**Kuvaus erillisestä jätevesijärjestelmästä**

(Ympäristönsuojelulaki 527/2014, 157 §)

Ympäristöyksikkö

Täytä lomake parhaasi mukaan, jätevesijärjestelmäänne koskevin osin.

Jätä tyhjiksi vaihtoehdot, jotka eivät pidä paikkansa kiinteistön ja järjestelmän osalta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. KIINTEISTÖN HALTIJA** (jätevesijärjestelmän vastuuhenkilö) | | | | | | | | | | |  |
| Nimi: | | | | | | | | Syntymäpäivä (xx.xx.xxxx): | | | |
| Osoite: | | | | | | | | Puh. nro: | | | |
| Sähköpostiosoite: | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistöllä on yllä olevan lisäksi       kpl. muita haltijoita. | | | | | | | | | | | |
| **2. KIINTEISTÖN TIEDOT** | | | | | | | | |  | | |
| Kiinteistönumero (710-x-x-x): | | | | Osoite: | | | | | | | |
| Kiinteistö sijaitsee:  Pohjavesialueella  Ranta-alueella  Muulla herkällä alueella, millä?: | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistö sijaitsee:  Rantakaava-alueella | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistö sijaitsee: | | Mantereella raskasta liikennettä kestävällä tiellä (lieteautoa varten), talvikunnossapidolla.  Mantereella, ei raskasta liikennettä kestävällä tiellä (lieteauto), tai ilman talvikunnossapitoa.  Saarella ilman tietä (lieteautoa varten). | | | | | | | | | |
| Kiinteistö sijaitsee jätevesihuoltolaitoksen toiminta-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä:  Ei  Kyllä, kunnallisen jätevesiverkoston alueella (Raaseporin vesi)  Kyllä, vesiosuuskunnan jätevesiverkoston alueella, mikä osuuskunta?:  Kiinteistö on myös jo kytketty tähän jätevesiverkostoon  🡪 **jos kaikki jätevesi, joka syntyy, johdetaan verkostoon,** loput alla olevasta lomakkeesta  ei tarvitse täyttää. Lähetä lomake ympäristöyksikköön. | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistön haltija tuntee puhdistusvaatimukset kiinteistöllä muodostuvalle jätevedelle:  Kyllä  Ei  🡪 info: jäteveden puhdistusvaatimukset ovat määritelty Raaseporin [ympäristönsuojelumääräyksissä](https://www.raseborg.fi/fi/ymparistonsuojelu-ja-kestavyys/ymparistonsuojelumaaraykset/).  Raasepori on jaettu eri puhdistusvyöhykkeisiin, sillä vastaanottavan luonnon herkkyys kuormitukselle vaihtelee. | | | | | | | | | | | |
| **3. TIEDOT JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ, JOITA SÄILYTETÄÄN KIINTEISTÖLLÄ** | | | | | | | | | | | |
| Kuvaus jätevesijärjestelmästä laadittu vuonna:  Jätevesisuunnitelma laadittu vuonna:  Lykkäämispäätös (poikkeaminen puhdistusvaatimuksista) jonka lykkäys päättyy vuonna:  Poikkeamispäätös (poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä)  🡪 **jos jokin yllä mainituista asiakirjoista liitetään tähän lomakkeeseen liitteenä**, voidaan loput alla olevista tiedoista jättää täyttämättä. Lähetä lomake liitteineen ympäristöyksikölle.  Mitään tietoja jätevesijärjestelmästä ei säilytetä kiinteistöllä.  🡪 täytä loput lomakkeesta alla. Lähetä lomake ympäristöyksikölle. | | | | | | | | | | | |
| **4. RAKENNUKSIA JOISTA JÄTEVETTÄ MUODOSTUU JÄTEVESIJÄRJESTELMÄÄN** | | | | | | | | | | | |
| **Huomioi:** Jos kiinteistöllä on useita erillisiä jätevesijärjestelmiä, **jokaiselle järjestelmälle täytetään oma lomake**.(esim. jos rakennuksella on erilliset jätevesijärjestelmät mustalle- ja harmaalle vedelle). | | | | | | | | | | | |
| Vakituinen asunto (omakotitalo)  Vapaa-ajanasunto, käytetään n       kk./ v.  Erillinen saunarakennus  Muu rakennus/rakennelma, mikä?  Muu rakennus/rakennelma, mikä? | | | | | | PRT\*:       tai rakennusvuosi:  PRT:        tai rakennusvuosi:       PRT:        tai rakennusvuosi:  PRT:        tai rakennusvuosi:  PRT:        tai rakennusvuosi:  (\*Pysyvä RakennusTunnus) | | | | | |
| Huoneistoala yhteensä:       m2 | | | | | Asukkaita yhteensä:       henkilöä | | | | | | |
| **5. TALOUSVESI** | | | | | | | | | | |  |
| Kannetaan asuntoon / rakennukseen:  Porakaivosta  Rengaskaivosta  Muualta, mistä?:  Pumpataan asuntoon / rakennukseen :  Porakaivosta  Rengaskaivosta  Kunnan vesijohtoverkostosta (Raaseporin vesi).  Vesiosuuskunnan vesijohtoverkostosta, mikä:  Saadaan muulla tavoin, miten?: | | | | | | | | | | | |
| Vedenkulutus:       m3/vuosi,      litraa/vuorokausi,  arvioitu vedenkulutus  vesimittari | | | | | | | | | | | |
| **6. JÄTEVETTÄ MUODOSTUU TÄSTÄ** (kalusto, josta jätevettä johdetaan jätevesijärjestelmään) | | | | | | | | | | | |
| Pesuallas/vesipiste  Astianpesukone  Suihku  Pyykinpesukone | | | | | | Vesikäymälä  Alipainekäymälä  Poreallas tai uima-allas:       m3  Muu vettä käyttävä laite, mikä? | | | | | |
| On myös: ☐ Lämminvesivaraaja ☐ Läpivirtauslämmitin | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistöllä on myös seuraavat käymälät (joista ei muodostu jätevettä):  Kompostikäymälä, malli/valmistaja:        (myös pakastavat käymälät, joiden jätteet kompostoidaan, kuuluvat tähän.).  Kemiallinen käymälä  Polttava / tuhkaava käymälä  Muu, mikä? | | | | | | | | | | | |
| **7. JÄTEVESIEN KÄSITTELY** | | | | | | | | | | | |
| Jätevesijärjestelmän rakentamisvuosi:  Jätevesijärjestelmän päivitysvuosi:      , mitkä järjestelmän osat korjattiin silloin? | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVEDEN SÄILYTYS / ESIKÄSITTELY (\*vesikäymälävesi = musta vesi & \*\*pesuvesi = harmaa vesi).  EI säilytystä tai jäteveden esikäsittelyä.  UMPISÄILIÖ, johon johdetaan  \*Vesikäymälä-vedet  \*\*Pesuvedet  Muu, mikä?  Säiliön tilavuus:       m3  Valmistaja / malli:  Säiliössä on täyttymishälytin:  Kyllä  Ei  Tyhjennysväli:      krt/v.  RosknRollin toimesta  Muu, kenen toimesta?:  SAOSTUSKAIVO**,**      kpl., joihin johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Saostussäiliöiden yhteistilavuus:      m3  Valmistaja / malli:  Säiliöiden materiaali:  Betoni  Muovi  Lasikuitu  Muu:  Tyhjennysväli:      krt/v.  RosknRollin toimesta  Muu, kenen toimesta?:  RASVANEROTINKAIVO, johon johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Valmistaja / malli:  Tyhjennysväli:      krt./vuosi, rasva tyhjennetään/kuljetetaan minne?: | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVEDEN KÄSITTELY / PUHDISTUS  EI jätevedenpuhdistusta:  jätevesi kannetaan ulos.  ainoastaan yksinkertainen putki ulos.  PAKETTISUODATIN, johon johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Puhdistuskapasiteetti:       litraa/vuorokausi  Valmistaja / malli:  Suodatinmateriaalin puhdistus tai vaihto:      krt./      vuodessa, jäte kompostoidaan:  kyllä  ei    MAASUODATTAMO, johon johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Puhdistuskapasiteetti:       litraa/vuorokausi  Valmistaja / malli:  Pinta-ala:      m2  Suodattamolla:  on tehostettu fosforinpoisto käytössä, millainen?  on tiivis pohja  on kokoomakaivo tai kokoomaputki suodattamon jälkeen  kasvaa pensaita tai puita  Maasuodattamon imeytysputkijärjestelmä on puhdistettu/huuhdeltu viimeksi vuonna:  IMEYTYSKENTTÄ, johon johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Puhdistuskapasiteetti:       litraa/vuorokausi  Valmistaja / malli:  Pinta-ala:      m2  Kentän materiaali(t):  Maaperän soveltuvuus tarkistettu (esim. raekokotestillä)  Pohjaveden ylin pinnankorkeus:      m maapinnan alapuolella (kentän kohdalla), tarkistettu milloin:  Kentällä:  on tehostettu fosforinpoisto käytössä, millainen?  kasvaa pensaita tai puita  Imeytyskentän imeytysputkijärjestelmä on puhdistettu/huuhdeltu viimeksi vuonna:  PIENPUHDISTAMO, johon johdetaan  Vesikäymälä-vedet  Pesuvedet  Muu, mikä?  Puhdistuskapasiteetti:       litraa/vuorokausi  Valmistaja / malli:  Puhdistusmenetelmä / puhdistamotyyppi:  Panospuhdistamo  Biosuodatin  Muu, mikä?:  Ylijäämälietteen tyhjennys:      krt./v  RosknRollin toimesta  Muu, kenen toimesta?:  MUU PUHDISTUS, mikä? | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVEDEN PURKUPISTE | | | | | | | | | | | |
| Avo-ojaan  Salaojaan  Kivipesään  Imeytyskaivoon | | | Imeytyskentälle  Vesistöön  Muu, mikä?: | | | Purkupiste on omalla maalla  Toisen maalla, millä kiinteistöllä?  Toisen maalla olevalle purkupaikalle on rasiteoikeus. | | | | | |
| 8. **SUOJAETÄISYYS KÄSITTELY- JA PURKUPISTEELLE** | | | | | | | | | | | |
| Suojaetäisyys:   * lähimmästä vesistöstä (puro, joki, järvi tai meri) * omasta talousvesikaivosta * naapurin talousvesikaivosta * vedenottamosta (talousvesikaivo usealle taloudelle) | | | | | | | käsittelypisteelle:        m        m        m        m | | | purkupisteelle:        m        m        m        m | |
| 9. **KUINKA PUHDASTA JÄTEVEDESTÄ TULEE ENNEN LUONTOON PÄÄSTÄMISTÄ** | | | | | | | | | | | |
| Järjestelmä puhdistaa orgaanista ainesta, fosforia ja typpeä jätevedestä toteuttaen seuraavan:  vähimmäispuhdistustason  ankaramman puhdistustason  jätevettä ei puhdisteta kiinteistöllä (umpisäiliö). | | | | |  | | | | | | |
| **10. JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN OMAVALVONTA JA HUOLTO** | | | | | | | | | | | |
| Järjestelmä: | ☐ Tarkastetaan säännöllisesti (käyttötarkastus, varmistaakseen, että kaikki toimii niin kuin pitää)  ☐ Huolletaan, kenen toimesta? (kiinteistön omistajan, vuokralaisen, yrityksen, muun toimesta):  ☐ On päiväkirja / vihko johon omavalvonta, huolto, puutteet ja niiden korjaustyöt kirjataan. | | | | | | | | | | |
| Jätevesijärjestelmän kunto (oma arvio):  Hyvä  Kohtalainen  Huono  Järjestelmän kunto/tiiviys on tarkistettu viimeksi vuonna:  Mahdolliset kommentit järjestelmästä: | | | | | | | | | | | |
| Jätevesijärjestelmän toimivuus / puhdistusteho tutkittu esim. vesinäyttein:  Kyllä, vuonna       Ei | | | | | | | | | | | |
| **11. KARTTA JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ** | | | | | | | | | | | |
| LIITE:Kartta / asemapiirros. **Huomoi:** liite on pakollinen.    🡪 seuraavien tietojen on oltava mukana:  - rakennukset  - kaikki jätevesijärjestelmän osat/rakenteet, mukaan liittyen putket, käsittelylaitteet ja purkupiste  - lähimmät kaivot ja/tai vedenottamot  - ojat ja vesistöt  - suojaetäisyydet käsittelylaitteesta ja purkupaikasta vesistöön ja talousvesikaivoon  - mahdollisesti muut merkittävät jätevesijärjestelmän toimintaan vaikuttavat tekijät  🡪 kartta saa olla käsin piirretty.  Esimerkki:    (huomioi: talousvesikaivon ja saostuskaivon, sekä talousvesikaivon ja purkupisteen  suojaetäisyydet puuttuvat esimerkissä) | | | | | | | | | | | |
| **12. ALLEKIRJOITUS** | | | | | | | | | | | |
| Ympäristöyksikön arvion (täyttääkö järjestelmä puhdistusvaatimukset) saa lähettää sähköisesti yllä annettuun s-postiin.  Ympäristöyksikkö saa säilyttää tämän lomakkeen tiedot rekisterissä, johon vaan ympäristöyksiköllä on pääsy.  Paikka ja päivämäärä    Allekirjoitus (jos lomake toimitetaan paperiversiona) | | | | | | | | | | | |

Kuvaus sekä liite lähetetään: Yhteyshenkilö kysymyksille:

Raaseporin ympäristöyksikölle, ympäristötarkastaja Cynthia Moed-Ring

Raaseporintie 37, 10650 Tammisaari 019 289 2364

tai sähköpostiosoitteeseen [ymparisto@raasepori.fi](mailto:ymparisto@raasepori.fi)

**INFO:** Miksi tarvitaan selvitys jätevesijärjestelmästä?

Ympäristönsuojelulain 157 §:ssä edellytetään, että kiinteistön omistajan on huolehdittava siitä, että kiinteistön talousjätevesijärjestelmästä on selvitys jätevesistä ympäristöön aiheutuvan kuormituksen arviointia varten. Selvityksen sisältöä on tarkennettu hajajätevesiasetuksen 5 §:ssä.

Selvityksessä kuvataan kiinteistöllä oleva jätevesijärjestelmä riittävän tarkasti niin, että sen perusteella voidaan arvioida, kuinka paljon jätevedet kuormittavat ympäristöä ja täyttyvätkö säädetyt käsittelyvaatimukset. Selvitys on säilytettävä kiinteistöllä ja tarvittaessa esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tämän sitä pyytäessä.

Selvityksen tulee sisältää tiedot talousjätevesijärjestelmän sijainnista sekä jätevesien muodostumispaikasta, jätevesijärjestelmän osista ja purkupaikasta. Jätevesien muodostumispaikoilla tarkoitetaan esimerkiksi vesikäymälää, suihkua ja muuta vesipistettä. Jätevesijärjestelmän osilla tarkoitetaan kiinteistön jätevesien käsittelyjärjestelmän tai -järjestelmien eri osia kuten esimerkiksi laitteita, putkia ja rakenteita. Purkupaikalla tarkoitettaan sitä kohtaa, missä jätevedet purkautuvat järjestelmästä ympäristöön. Lisäksi selvityksen tulee sisältää arvio muodostuvien jätevesien määrästä ja laadusta. Näihin vaikuttavat mm. kiinteistön henkilömäärä, vesikalusteiden määrä ja kiinteistön käyttöaste.

Selvitys on tarkoitettu niin yksinkertaiseksi, että pääosa kiinteistön omistajista voi tehdä sen itse. Selvityksen tekemiseksi voi kuntakohtaisesti olla yleisiä ohjeita (esim. lomakepohja). Selvitys on oltava kaikilla kiinteistöillä, jotka sijaitsevat vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston ulkopuolella ja joilla syntyy jätevesiä. Selvitys on laadittava myös niillä kiinteistöllä, joilla ei ole ollenkaan jätevesien käsittelyjärjestelmää, sekä ns. vähäisten vesien kiinteistöillä, vaikka velvollisuutta jätevesien puhdistamiseen ei olekaan. Selvitys on oltava myös niillä vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston piirissä olevilla kiinteistöillä, jotka on vapautettu liittämisvelvollisuudesta viemäriin. Kiinteistöillä, joille nykyisten säädösten mukainen jätevesijärjestelmä on rakennettu uudisrakentamisen yhteydessä tai jotka ovat jo vanhan jätevesijärjestelmän uusineet, korvaa laadittu jätevesijärjestelmän suunnitelma jätevesiselvityksen.

Diagram

Description automatically generated

* Poimintoja ”Haja-asutuksen jätevedet”, ympäristöministeriön ympäristöopas 2017

**Verkossa**

* info jätevedestä ja puhdistusvaatimuksista:

<https://www.raseborg.fi/fi/ymparistonsuojelu-ja-kestavyys/jatevesi/>

* karttapalvelu:

<https://karta.raseborg.fi/?setlanguage=fi>

katso kiinteistön jätevesipuhdistusvaatimukset karttatasolta (vyöhyke 1 - 5)



