

Päivämäärä:

**SELVITYS NYKYISESTÄ JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ****Vakituisesti asutut asunnot**

Jätevesiasetuksen (209/2011) mukaan kiinteistöllä tulee säilyttää selvitys jätevesijärjestelmästä, sen käyttö- ja huolto-ohjeet sekä käyttöpäiväkirja. Pyydettyessä ne on esitettävä/toimitettava viranomaiselle.



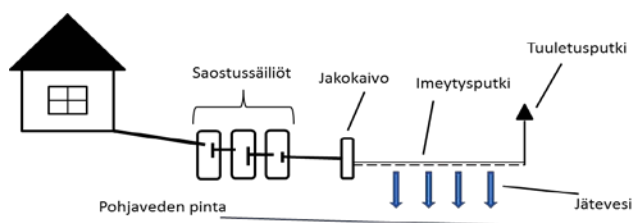
24.10.2014

Kiinteistön omistaja	Nimi: _____ Osoite: _____ Sähköposti: _____ Puhelin virka-aikaan: _____
Kiinteistö	Osoite/kiinteistötunnus: _____ Kiinteistön sijainti: <input type="checkbox"/> Pohjavesialue <input type="checkbox"/> Vedenottamon suoja-alue <input type="checkbox"/> Ranta-alue <input type="checkbox"/> Vesihuollon kehittämisalue <input type="checkbox"/> Taajaan asuttu alue <input type="checkbox"/> Muu erityisalue, mikä?
Rakennukset	Asuinrakennuksen huoneistoala _____m <sup>2</sup> , asukkaita _____kpl <input type="checkbox"/> Saunarakennus <input type="checkbox"/> Muu rakennus, josta johdetaan jätevesiä. Mikä?
Vesivarusteet	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____kpl <input type="checkbox"/> Suihku _____kpl <input type="checkbox"/> Lämminvesivaraaja, koko _____l <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone <input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
Vedenhankinta	<input type="checkbox"/> Porakaivo <input type="checkbox"/> Rengaskaivo <input type="checkbox"/> Kunnan vesi <input type="checkbox"/> Vesiosuuskunnan vesi <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
Käymälä	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä Malli ja valmistaja: _____ Kuivakäymälän etäisyydet (m): Tontin raja _____ Ranta _____ Kaivo _____
Kuivakäymäläjätteen kompostointi	<input type="checkbox"/> Kompostoidaan käymäläjätettä Kompostori: <input type="checkbox"/> Tiivispohjainen <input type="checkbox"/> Sateelta suojattu <input type="checkbox"/> Haittaeläimiltä suojattu Kompostorin etäisyydet (m): Tontin raja _____ Ranta _____ Kaivo _____
Jätevesien käsittely <i>Valitse tarvittaessa useampi vaihtoehto ja kirjoita järjestelmän osan jälkeen mitä jätevesiä siihen johdetaan ja rakennusvuosi</i>	<input type="checkbox"/> Umpisäiliö _____ Tilavuus _____m <sup>3</sup> Tyhjennys _____kertaa vuodessa. Minne jätevedet viedään? _____ <input type="checkbox"/> Täyttymisenhälytin <input type="checkbox"/> Saostussäiliö _____ Moniosainen? _____Tilavuus _____m <sup>3</sup> Tyhjennys _____kertaa vuodessa. Minne liete viedään? _____ <input type="checkbox"/> Maahanimeyttämö _____ Maaperä: _____ <input type="checkbox"/> Maasuodattamo _____ <input type="checkbox"/> Laitepuhdistamo tai harmaaavesisuodin _____ Merkki ja malli: _____ Saostussäiliön/suodatinmateriaalin tyhjennys _____kertaa vuodessa. Minne liete/suodatinmateriaali viedään? _____ <input type="checkbox"/> Imeytysputki _____ <input type="checkbox"/> Imeytyskaivo _____ <input type="checkbox"/> Ei käsittelyä _____ <input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____
Jätevesien purkupaikka	<input type="checkbox"/> Maaperä <input type="checkbox"/> Maanpinta <input type="checkbox"/> Oja <input type="checkbox"/> Rinne <input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____ Etäisyydet (m): Tontin raja _____ Rakennukset _____ Ranta _____ Kaivo _____
Liitteet	<input type="checkbox"/> Kartta kiinteistöstä (jätevesijärjestelmä, salaojitus, rakennukset, kaivot, vesistöt ym.) <input type="checkbox"/> Käyttö- ja huolto-ohjeet <input type="checkbox"/> Käyttöpäiväkirja

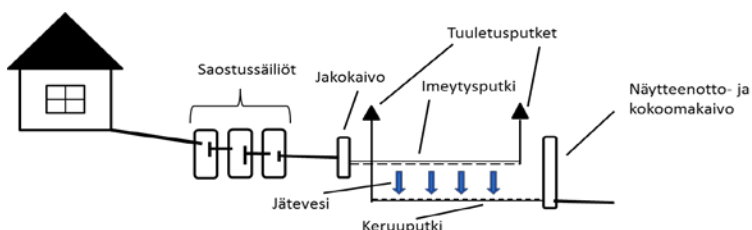
\*Kääntöpuolella sanastoa\*

## Sanastoa

Harmaavesisuodin	Tehdasvalmisteinen jätevesien käsittelyjärjestelmä pesuvesille. Useissa harmaavesisuotimissa pesuedet virtaavat hiljalleen laitekohtaisen suodinmateriaalin läpi ja puhdistuvat pääasiassa biologisen toiminnan ansiosta.
Imeytyskaivo	Usein betonirenkaista tehty kaivo, jossa ei ole tiivistä pohjaa. Jätevesi imeytyy kaivon pohjasta maaperään. Usein imeytyskaivon pohjalle on laitettu esim. hiekkaa ja soraa imeytyvyyden parantamiseksi. Myös tehdasvalmisteinen "saunapallo" katsotaan imeytyskaivoksi.
Imeytysputki	Maan sisällä oleva putki, josta jätevesi imeytyy reikien kautta maaperään.
Jälkikompostointi	Jälkikompostointi alkaa silloin, kun kompostoriin ei lisätä enää tuoretta jätettä. Jälkikompostoinnilla varmistetaan, että käymäläjäte on täysin kompostoitunut.
Laitepuhdistamo	Tehdasvalmisteinen jätevesien käsittelyjärjestelmä, johon voidaan johtaa sekä käymälä- että pesuedet. Jätevedet puhdistetaan erilaisten kemiallisten, fysikaalisten ja biologisten prosessien avulla. Yleisimpien laitepuhdistamotyyppien toiminta perustuu biologiseen aktiivilietemenetelmään tai jäteveden biologiseen suodatukseen. Kummassakin puhdistamotyyppissä fosforinpoisto tehdään yleensä rauta- tai alumiinipohjaisilla saostuskemikaaleilla.
Maahanimeyttämö (kuva 1)	Maaperään rakennettu jätevesien käsittelyyn tarkoitettu kenttä. Saostussäiliöissä esikäsitelty jätevesi johdetaan ensin jakokaivoon, josta jätevesi jaetaan imeytysputkiin. Imeytysputkista jätevesi virtaa rakennettujen tai luontaisten maakerrosten läpi ja päätyy lopulta pohjaveteen. Kentän loppupäästä pitäisi löytyä imeytysputkien tuuletusputket. <i>Maahanimeyttämön ja maasuodattamon erottaminen toisistaan maanpäällisten osien perusteella:</i> Maahanimeyttämössä vain kentän loppupäässä on tuuletusputket toisin kuin maasuodattamossa, jossa tuuletusputket ovat sekä kentän alku- että loppupäässä (kuvat 1 ja 2). Lisäksi maasuodattamon loppupäästä löytyy usein näytteenotto- ja kokoomakaivo.
Maasuodattamo (kuva 2)	Maaperään rakennettu jätevesien käsittelyyn tarkoitettu kenttä. Saostussäiliöissä esikäsitelty jätevesi johdetaan ensin jakokaivoon, josta jätevesi jaetaan imeytysputkiin. Imeytysputkista jätevesi virtaa rakennettujen maakerrosten läpi kentän alaosassa oleviin keruuputkiin, joista puhdistunut jätevesi kerätään näytteenotto- ja kokoomakaivoon ja johdetaan purkupaikkaan. Kentän alku- ja loppupäästä pitäisi löytyä imeytys- ja keruuputkien tuuletusputket. Maahanimeyttämön ja maasuodattamon erottamiseksi toisistaan kts. kohta maahanimeyttämö sekä kuvat 1 ja 2.
Saostussäiliö	Yksi- tai useampiosainen pohjasta tiivis säiliö, josta lähtee purkuputki. Saostussäiliön tarkoitus on selkeyttää jätevesi. Vähäistä suurempien jätevesien käsittelyssä saostussäiliöt ovat vain esikäsittelynä.
Suotoneste	Kompostorista tai kuivakäymälästä syntyvä neste, joka on valunut jätemassan läpi.
Umpisäiliö	Tiivis säiliö, joka on tarkoitettu jäteveden tilapäiseen varastointiin.
Vanhentaminen	Virtsan tai suotonesteen hygienisointi. Virtsa tai suotoneste voidaan vanhentaa säilyttämällä niitä tiiviissä astiassa. Vanhentaminen alkaa silloin, kun joukkoon ei lisätä enää tuoretta nestettä.



Kuva 1. Maahanimeyttämön periaate.



Kuva 2. Maasuodattamon periaate.