



**TOIMENPIDELUPAHAKEMUS  
ILMOITUS JÄTEVESIEN KÄSITTELYSTÄ**



Allekirjoittanut ilmoittaa täten kiinteistön jätevesijärjestelmästä.

Kiinteistön haltija

Nimi: \_\_\_\_\_ Kiinteistön rek.nro: \_\_\_\_\_  
Osoite: \_\_\_\_\_  
Puh.nro: \_\_\_\_\_

**1. Asunto-/ rakennustyyppi:**

- Omakotitalo liitetty vesijohtoon
- Vapaa-ajan asunto liitetty vesijohtoon
- Muu vesijohtoon liitetty rakennus
- Vapaa-ajan asunto/sauna ilman vesijohtoa

**2. Nykyisen järjestelmän muuttaminen tai nykyisen järjestelmän säilyttäminen**

- Aion rakentaa uuden jätevesijärjestelmän
- Aion uusia ja tehostaa vanhaa jätevesijärjestelmääni
- Aion jatkaa nykyisellä ja tehokkaalla jätevesijärjestelmälläni joka on rakennettu \_\_\_\_\_

Jos aiot **rakentaa uuden** jätevesijärjestelmän, täytä kohtaan 3 tiedot uudesta suunnitteilla olevasta järjestelmästä. Jos aiot **säilyttää** nykyisen tehokkaan järjestelmäsi, täytä kohtaan 3 tiedot nykyisestä järjestelmästäsi.

**3. Jätevesijärjestelmätyyppi (voit järjestelmästä riippuen täyttää useampi vaihtoehto):**

- Pienpuhdistamo, tyyppi: \_\_\_\_\_
- Maasuodatin jätevedelle
  - Tehostettu fosforinpoisto (lisäkaivo tai maakerrostuma)  Kyllä  Ei
  - Maasuodatintyyppi:  In-Drän  Tavallinen maasuodatin
- Maasuodatin pesuvedelle (harmaavesi)
- Imeytys/kivipesä/saunakaivo tai vastaava pesuvedelle, tyyppi/merkki: \_\_\_\_\_
- Umpisäiliö kaikelle jätevedelle
- Umpisäiliö wc-vedelle
- Kompostoiva käymälä
- Muu järjestelmä, mikä: \_\_\_\_\_

Suunnittelija: \_\_\_\_\_

Näytteidenotto mahdollinen käsittelystä tulevasta jätevedestä:  Kyllä  Ei

Päivämäärä: \_\_\_\_\_

Allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Nimen selvennys: \_\_\_\_\_

**LIITTEET**

Rakennukset **jossa** vesijohto:

- Jätevesijärjestelmän suunnitelma
- Asemapiirros
- Leikkauskuvat koreuksineen
- Järjestelmän kuvailu ja mitoitus
- Käyttö- ja huolto-ohjeet

Rakennukset **ilman** vesijohtoa:

- Kiinteistön ja jätevesijärjestelmän asemapiirros mittakaavassa 1:500 – 1:1 000
- Kuvailu järjestelmästä

## TIETOA

# JÄTEVESIEN PUHDISTAMISESTA

**Ympäristösuojelulain** mukaan jätevesiä ei saa johtaa puhdistamattomana luontoon. **Valtioneuvoston asetus** talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011) koskien mm. puhdistustehoille asetettuja vaatimuksia on astui voimaan 15.3.2011. Uudet kiinteistöt tai vanhat peruskorjatut kiinteistöt tarvitsevat tarkoituksenmukaiset jätevesien puhdistuslaitteet. Jätevesijärjestelmän suunnitelma on jätettävä rakennuslupahakemuksen yhteydessä. Suunnitelman on oltava asetuksen liitteessä 1 mainitsemien kriteerien mukainen (kohdat 2A ja C). Vanhoilla kiinteistöillä on 10 vuoden siirtymäaika jona aikana puhdistuslaitteita on parannettava eli tontilla on oltava tehokas puhdistusjärjestelmä ennen maaliskuuta 2016.

Järjestelmää valittaessa on syytä ottaa yhteyttä asiantuntevaan suunnittelijaan (rakennusjärjestys kohta 7 sekä valtioneuvoston jätevesiasetus 209/2011). Suunnittelija on valittava kiinteistölle tarkoituksenmukaisen puhdistusjärjestelmän. Mahdollistaakseen puhdistustuloksen tarkistamisen ja tehostetun fosforinpoiston yhdistämisen on tarkoituksenmukaisinta valita järjestelmä, jossa kaikki jätevedet johdetaan purkuputkeen. Tämä tarkoittaa, että jossain tapauksissa maasuodatin on varustettava tiiviillä pohjalla. Puhdistusjärjestelmän rajaojaan johdetut vedet vaatii naapureiden suostumuksen. Jätevesijärjestelmän purkuputki on sijoitettava mahdollisimman kauas vesistöstä, kuitenkin vähintään 20 metriä.

Kaikki puhdistusjärjestelmätyypit on oltava pätevän suunnittelijan suunnittelema ja maapuhdistamojen, imeyttämöiden ja pienpuhdistamojen asentamistöiden suorittaminen edellyttää pätevää urakoitsijaa. Laitoksen uudelleen rakentaminen voi tulla erittäin kalliiksi mikäli se ei ole kunnolla rakennettu. Siksi on tarkistettava että tilattuun suunnitelmaan sisältyy jonkinlainen takuu.

### Vesijohtoon liitetty kiinteistö

Vesijohtoon liitettyllä kiinteistöllä on monta vaihtoehtoista jätevesipuhdistusmenetelmää. Jätevedet voidaan käsitellä maasuodattimessa, imeyttämällä (vaatii erikoisolosuhteet) tai pienpuhdistamossa. On myös mahdollista että pesuvedelle ja wc-vedelle on eri järjestelmät, jossa esim. pesuvedet johdetaan maasuodattamoon ja wc-vedet umpisäiliöön tai kompostoivaan käymälään. Vesimäärän ollessa kovin pieni voidaan vedet johtaa umpisäiliöön mutta vesimäärän ollessa suurempi umpisäiliön tyhjentäminen on kallista.

Jotta vuosi vuodelta vähenevä fosforinpoisto maasuodattimella toimisi mahdollisimman hyvin on se täydennettävä ylimääräisellä fosforinpoistolla.

### Kesämökin jätevesipuhdistus

Mikäli asunto on liitetty **vesijohtoon** on pesuvedet puhdistettava huolellisesti esim. maasuodattamossa tai imeyttämällä. Imeyttämön rakentamisen edellytyksenä on läpäisevä maanperä (ei savimaa) ja että pohjavesitaso on vähintään 1 metri maapinnasta. Jätevesi on johdettava umpisäiliöön jonka tiiviys on tarkistettavissa.

**Ilman vesijohtoa** olevissa kesämökeissä, johon vedet kannetaan sisään, käytetään yleensä ainoastaan pieniä määriä vettä. Tämä jätevesi voidaan imeyttää suoraan maahan, joko kivipesään (kaivettu sorakuoppa) tai jonkun tyyppiseen tehdasvalmisteiseen mökki-/saunakaivoon.

Paras vaihtoehto käymälälle on joko sisätiloissa tai erillisessä rakennuksessa sijaitseva kompostoiva käymälä. Hajuttoman, edullisen ja ympäristöystävällisen järjestelmän saa kunnollisella tuuletuksella ja lisäämällä säännöllisesti kuiviketta. Jätevedet on johdettava umpisäiliöön mikäli käytössä on vesikäymälä.

Lisätietoa:

- [www.vesiensuojelu.fi/jatevesi](http://www.vesiensuojelu.fi/jatevesi) (Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto, myös ruotsiksi)
- [www.ymparisto.fi/hajajatevesi](http://www.ymparisto.fi/hajajatevesi) (Suomen ympäristökeskus)