

Uusi jätevesijärjestelmä

Vanhan jätevesijärjestelmän uusiminen

<b>1 Kiinteistön omistaja</b>	Nimi		
	Osoite		
	Postinro ja postitoimipaikka		
	Puhelin virka-aikana	Sähköpostiosoite	
<b>2 Rakennuspaikan/kiinteistön omistajatiedot</b>	Kylä	Tilan nimi	Tilan RN:o
	Kiinteistön osoite		
	Rakennuspaikka sijaitsee: pohjavesialueella		<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
	ranta-alueella (150 m rantaviivasta)		<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Kiinteistön käyttötarkoitus: <input type="checkbox"/> Vakituinen asunto <input type="checkbox"/> Loma-asunto <input type="checkbox"/> Muu, mikä			
<b>3 Jätevesijärjestelmän mitoitus</b>	Asukkaiden määrä _____ hlöä	Arvio käyttöajasta _____ vrk / vuosi	
	Huoneistoala _____ m <sup>2</sup>	Arvio vedenkulutuksesta = _____ l x _____ hlö / vrk _____ l / vrk	
Jätevesijärjestelmän mitoitus henkilömäärälle _____ hlöä (vähintään 5 hlöä)			
Karjatilojen maitohuoneiden, pienimuotoisten elinkeinotoimintojen, majoitus- ja /tai ravitsemuspalvelurakennusten tms. mitoituksesta erillinen selvitys liitteenä <input type="checkbox"/> Kyllä			
<b>4 Varusteet (jäteveteen vaikuttavat)</b>	Käymälä: <input type="checkbox"/> Vesikäymälä kpl _____		
	<input type="checkbox"/> Kuivakäymälä, valmistaja ja malli: _____ <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____		
Muut vesikalusteet: <input type="checkbox"/> Lämminvesivaraaja <input type="checkbox"/> Suihku _____ kpl			
<input type="checkbox"/> Tiskiallas <input type="checkbox"/> Käsienpesupiste			
<input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone			
<input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____			
<b>5 Talousvesi</b>	<input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto		<input type="checkbox"/> Rengaskaivo, syvyys: _____ m
	<input type="checkbox"/> Porakaivo, syvyys: _____ m		<input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____
<b>6 Jätevesien käsittelyjärjestelmä</b>	WC-jätevedet johdetaan		
	<input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperään	<input type="checkbox"/> Pienpudistamoon	
	<input type="checkbox"/> Umpisäiliöön	<input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____	
	Muut jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) johdetaan		
	<input type="checkbox"/> Samaan järjestelmään WC-vesien kanssa	<input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperäkäsittelyyn	
	<input type="checkbox"/> Pienpudistamoon	<input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteiseen pakettisuodattimeen	
<input type="checkbox"/> Imeytyskaivoon	<input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____		
Jätevesijärjestelmään johdetaan:			
<input type="checkbox"/> Sadevesiä		<input type="checkbox"/> Perustusten kuivatusvesiä	
Lisätietoja:			

<b>7 Jätevesijärjestelmän kaivot ja pudistamo</b>	Umpisäiliö _____ kpl, tilavuus yht. _____ m <sup>3</sup> Umpisäiliössä täyttymishälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja:	
	Saostuskaivoja _____ kpl, tilavuus yht. _____ m <sup>3</sup> , T-kappaleet lähtöputkissa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja:	
	Imeytyskaivoja _____ kpl, tilavuus yht. _____ m <sup>3</sup> Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja:	
	Pienpuhdistamo (merkki ja malli):	
	Käytetäänkö jätevesijärjestelmän uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? <div style="text-align: right;">Rakentamisvuosi</div>	
<b>8 Jätevesien maaperäkäsittely</b>	Maalaji jätevesien käsittelypaikalla <input type="checkbox"/> sora <input type="checkbox"/> hiekka <input type="checkbox"/> savi <input type="checkbox"/> kallio <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	Menetelmä, jolla maalaji on todettu <input type="checkbox"/> maaperätutkimus <input type="checkbox"/> koekuoppa <input type="checkbox"/> Muu, mikä:
	Pohjaveden etäisyys maan pinnasta _____ m	Pohjaveden etäisyys kentän pohjatasosta _____ m
	<input type="checkbox"/> Imeytyskenttä, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> Putkien materiaali	<input type="checkbox"/> Imeytysputkistoa _____ m
	<input type="checkbox"/> Suodatuskenttä, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> Putkien materiaali	<input type="checkbox"/> Suodatusojasto, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> Imeytysputkistoa _____ m
	Maaperäkäsittelyn yhteydessä on varauduttu erilliseen fosforinpoistoon <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, miten? <hr/> lisäfosforinpoiston merkki ja malli	
<b>9 Muu käsittelyjärjestelmä</b>	Mikä? Selvitys käsittelyjärjestelmästä:	
<b>10 Näytteenotto</b>	Voidaanko puhdistetusta tai puhdistamattomasta jätevedestä ottaa näyte <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Puhdistamattomasta jätevedestä, mistä <input type="checkbox"/> Puhdistetusta jätevedestä, mistä	
<b>11 Jätevesien käsittely- ja purkupaikka</b>	Jätevesien käsittelypaikka	Puhdistetun jäteveden purkupaikka
	Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta tai vedenottamosta _____ m	_____ m
	Etäisyys lähimmästä vesistöä _____ m	_____ m
	Etäisyys lähimmästä tontin rajasta _____ m	_____ m

**12 Lisärakennus, jossa vedenkäyttöä (esim. sauna)**

Lisärakennuksen käyttötarkoitus: \_\_\_\_\_

Lisärakennuksen kerrosala m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_ Käytetään keskimäärin \_\_\_\_\_ vrk vuodessa.

- Lisärakennuksen jätevedet käsitellään samassa järjestelmässä asuinkiinteistön kanssa  
 Lisärakennuksen jätevesillä on oma järjestelmä (**tarkempi selvitys liitteenä**).

Talousveden saanti:

- vesihuoltolaitoksen vesijohto  rengaskaivo, syvyys \_\_\_\_\_ m  
 porakaivo, syvyys \_\_\_\_\_ m  kantovesi  
 Muu, mikä?

Onko lisärakennuksessa vesivessaa?  Kyllä  Ei

Umpisäiliöt \_\_\_\_\_ kpl, tilavuus yhteensä \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Säiliöiden materiaali:

- muovi  betonirengas  
 valettu betoni  muu, mikä?

Saostussäiliöt \_\_\_\_\_ kpl, yhteensä \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Säiliöiden materiaali:

- muovi  betonirengas  
 valettu betoni  muu, mikä?

Imeytyskaivot \_\_\_\_\_ kpl, tilavuus yhteensä \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Kaivojen materiaali:

- muovi  betonirengas  
 valettu betoni  muu, mikä?

Imeytyskenttä: pinta-ala \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Imeytysojasto: pinta-ala \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>, imeytysputkistoa \_\_\_\_\_ m

Suodatuskenttä: pinta-ala \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Suodatusojasto: pinta-ala \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>, imeytysputkistoa \_\_\_\_\_ m

kokoomaputket \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Jätevesien maaperäpaikan etäisyys:

vesistöstä \_\_\_\_\_ m

talousvesikaivosta \_\_\_\_\_ m

Etäisyys lähimmästä tontin rajasta \_\_\_\_\_ m

Muu järjestelmä, mikä? \_\_\_\_\_

Merkki ja malli: \_\_\_\_\_

**13 Jätevesiasetuksen vaatimukset**

Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) mukaiset puhdistusvaatimukset (orgaaninen aine, typpi, fosfori).

Perustason puhdistusvaatimukset  Kyllä  Ei

Pilaantumsielle herkkien alueiden puhdistusvaatimukset  Kyllä  Ei

<b>14 Pakolliset liitteet</b>	<p>Asemapiirustus _____ kpl /(esim. mittakaavassa 1:200 tai 1:500). Piirroksen merkitään selvästi mm. rakennusten, lähimpien kaivojen sekä kaikkien jätevesijärjestelmään liittyvien rakenteiden ja purkupaikan ja vesialueiden sijainnit.</p> <p>Jätevesijärjestelmän pituus ja poikkileikkauspiirrokset _____ kpl (esim. mittakaavassa 1:50 tai 1:100) maahanimeyttämön tai maasuodattamone rakennekuvat ja -mitat. Piirroksesta käy ilmi lisäksi jätevesijärjestelmän rakenneosien korkeusasemat.</p> <p>Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet</p> <p>Muut liitteet _____ kpl (muut asetuksen 209/2011 liitteessä 1 mainitut selvitykset soveltuvin osin).</p>	
<b>15 Suunnittelijan yhteystiedot ja pätevyys</b>	Suunnittelija	Koulutus
	Osoite	Postinro ja -toimipaikka
	Puhelin	Sähköposti
	Yritys	
<b>16 Paikka ja aika</b>	<p>_____</p> <p style="text-align: right;">Jätevesijärjestelmän suunnittelijan allekirjoitus</p>	

<b>Viranomaisen täyttää</b>	
<b>Viranomaisen merkinnät jätevesijärjestelmän soveltuvuudesta ja toimivuudesta kyseiseen kohteeseen</b>	
<b>Allekirjoitus ja päiväys</b>	<p>_____ / _____ 20____</p> <p>_____</p>

Käytettäessä lomaketta sen jokainen kohta tulee täyttää. Jätevesijärjestelmän selvityslomake liitteineen on toimitettava rakennusvalvontaan kahtena kappaleena.

Suunnitelma jätevesijärjestelmästä ja jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet tulee säilyttää kiinteistöllä ja ne on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle.