

Palautusosoite: Forssan kaupunki, Seudullinen rakennusvalvonta ja ympäristönsuojelu, PL 62, 30101 Forssa tai rakennusvalvonta@forssa.fi tai ymparisto@forssa.fi

 Uusi jätevesijärjestelmä  Vanhan järjestelmän uusiminen

**Saapunut:**

Päivitetty 12.9.19

<b>1. KIINTEISTÖN OMISTAJA/ HALTIJA</b>	<b>Nimi</b>		
	<b>Osoite</b>		
	<b>Sähköposti</b>		<b>Puhelin</b>
	<b>Yhteyshenkilö, jos muu kuin hakija</b>		<b>Yhteyshenkilön puhelin</b>
<b>2. RAKENNUS-PAIKKA</b>	<b>Osoite</b>		
	<b>Kylä</b>	<b>Tila ja RN:o</b>	<b>Tilan pinta-ala m<sup>2</sup></b>
	<b>Kaavatilanne</b> <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Ranta-asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Ei kaavaa		
	<b>Maaperä</b> <input type="checkbox"/> Kallio <input type="checkbox"/> Hiekka <input type="checkbox"/> Savi <input type="checkbox"/> Turve <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
	<b>Rakennuspaikka sijaitsee:</b>	Pohjavesialueella (I- tai II-luokka)	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
	Ranta-alueella (< 100 m)	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
	Taajaan rakennetulla alueella	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
<b>3. RAKENNUS</b>	<input type="checkbox"/> Omakotitalo <input type="checkbox"/> Vapaa-ajanasunto, käyttö: kesällä <input type="checkbox"/> , talvella <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sauna: käyttö: kesällä <input type="checkbox"/> , talvella <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rantasauna: käyttö: kesällä <input type="checkbox"/> , talvella <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Muu, mikä: Montako rakennusta kiinteistöllä on, joista muodostuu jätevettä		<b>Huoneistoala:</b>  <b>Asukkaita / käyttäjiä:</b>
	<b>Talousveden saanti</b> <input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto (kunta, vesiosuuskunta yms.) <input type="checkbox"/> Oma kaivo, joka on <input type="checkbox"/> rengaskaivo <input type="checkbox"/> porakaivo <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		<b>Kantovesi:</b> vesistöstä tai kaivosta kannettavaa tai pumpattavaa käyttövetä. Vesi lämmitetään vain vesipadassa tai kiukaan yhteydessä olevassa säiliössä tai hellalla. Kiinteistöllä ei ole painevesilaitteita (lämmminvesivaraaja, suihku ja pesukone).
	<b>Talousvesi johdetaan rakennukseen</b> <input type="checkbox"/> Painevetenä (vesijohtoverkosto, kaivo tai vesistö) <input type="checkbox"/> Kantovetenä, miten:		
<b>4. VARUSTELU</b>	<b>Jäteveden syntymiseen vaikuttavat varusteet</b> <input type="checkbox"/> Vesikäymälä <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä sisällä <input type="checkbox"/> Tiskiallas (viemäroity) <input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone <input type="checkbox"/> Suihku <input type="checkbox"/> Kylpyamme <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
	<b>Veden lämmitystapa</b> <input type="checkbox"/> Lämmminvesivaraaja; koko <input type="checkbox"/> Vesipata/säiliö kiukaan yhteydessä <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
<b>5. KÄYMÄLÄ</b>	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä: kpl <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä: valmistaja ja malli: <input type="checkbox"/> Erotteleva, josta virtsa: <input type="checkbox"/> säiliöön <input type="checkbox"/> haihdutetaan <input type="checkbox"/> Kompostoiva <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
	<b>Kuivakäymälän etäisyys vesistön rannasta:</b> metriä		
<b>kuivakäymäläjätteen loppusijoituspaikan etäisyys vesistön rannasta:</b>		metriä	

<b>6. Jätevesien käsittely:</b>  <b>Vesikäymälä-jätevedet</b>	<p><b>Vesikäymäläjätevedet johdetaan</b></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Umpisäiliöön</i>, jonka tilavuus on: _____ m<sup>3</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____ materiaali: _____</li> <li>• tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> <li>• umpisäiliössä on täyttymishälytin: kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/></li> <li>• umpisäiliössä on miesluukku: kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/></li> <li>• umpisäiliön vesitiiveys tarkastettu vuonna: _____, tarkastaja: _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>Pienpuhdistamoon</i>, jonka valmistaja on: _____ ja malli: _____</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asennusvuosi: _____</li> <li>• lietteen tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> <li>• puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte:  <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> vain tulevasta <input type="checkbox"/> vain lähtevästä</li> <li>• Puhdistettu jätevesi johdetaan:  <input type="checkbox"/> Kivipesä/imeytyskaivo <input type="checkbox"/> Avo-oja <input type="checkbox"/> Salaoja <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>Saostussäiliöihin</i>, joiden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lukumäärä: _____ kpl: yhteenlaskettu tilavuus: _____ m<sup>3</sup></li> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• materiaali: _____</li> <li>• poistoputkissa T-haarat: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• lietteen tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> </ul> <p><b>Saostussäiliöistä vesikäymäläjätevedet johdetaan:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <i>1. Maasuodattamoon</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• suodatuspinta-ala: _____ m<sup>2</sup>; Onko suodatuskentässä ilmaputket <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• pohjaveden ylimmän tason etäisyys suodattamon alatasosta: _____ m</li> <li>• puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte:  <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> vain tulevasta <input type="checkbox"/> vain lähtevästä</li> <li>• Suodattamosta puhdistettu jätevesi johdetaan:  <input type="checkbox"/> Kivipesä/imeytyskaivo <input type="checkbox"/> Avo-oja <input type="checkbox"/> Salaoja <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>2. Maahanimeyttämöön</i>        (rakentaminen edellyttää tutkimuksia maaperän soveltuvuudesta jätevesien imeytykseen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• imeytyspinta-ala: _____ m<sup>2</sup>; Onko imeytyskentässä ilmaputket <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• pohjaveden ylimmän tason etäisyys imeyttämön alatasosta: _____ m</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>3. Kivipesään/imeytyskaivoon</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>4. Avo-ojaan</i>: arvioitu virtaama <input type="checkbox"/> pieni <input type="checkbox"/> suuri</p> <p><input type="checkbox"/> <i>5. Salaojaan</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>6. Muulla tavoin</i>, miten: _____</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">       (esimerkiksi: onko oja kuivillaan tai kapea, pieni, vähävetinen ja ruohottunut vai onko oja syvä ja leveä ja virtaako siinä ympäri vuoden)     </div>
---	---

<b>6. Jätevesien käsittely:</b>  <b>Harmaat jätevedet</b>	<p><b>Harmaat jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) käsitellään</b></p> <p><input type="checkbox"/> Yhdessä vesikäymäläjätevesien kanssa</p> <p><input type="checkbox"/> Erikseen, johtamalla ne:</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Umpisäiliöön</i>, jonka tilavuus on: _____ m<sup>3</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____ materiaali: _____</li> <li>• tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> <li>• umpisäiliössä on täyttymishälytin: kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/></li> <li>• umpisäiliössä on miesluukku: kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/></li> <li>• umpisäiliön vesitiiveys tarkastettu vuonna: _____, tarkastaja: _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>Pienpuhdistamoon</i>, jonka valmistaja on: _____ ja malli: _____</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asennusvuosi: _____</li> <li>• lietteen tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> <li>• puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> vain tulevasta <input type="checkbox"/> vain lähtevästä</li> <li>• Puhdistettu jätevesi johdetaan: <input type="checkbox"/> Kivipesä/imeytyskaivo <input type="checkbox"/> Avo-oja <input type="checkbox"/> Salaoja <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <i>Saostussäiliöihin</i>, joiden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lukumäärä: _____ kpl: yhteenlaskettu tilavuus: _____ m<sup>3</sup></li> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• materiaali: _____</li> <li>• poistoputkissa T-haarat: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• lietteen tyhjennys: _____ krt/vuosi</li> </ul> <p><b>Saostussäiliöistä harmaat jätevedet johdetaan:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>1. Maasuodattamoon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• suodatuspinta-ala: _____ m<sup>2</sup>; Onko suodatuskentässä ilmaputket <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• pohjaveden ylimmän tason etäisyys suodattamon alatasosta: _____ m</li> <li>• puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> vain tulevasta <input type="checkbox"/> vain lähtevästä</li> <li>• Suodattamosta puhdistettu jätevesi johdetaan: <input type="checkbox"/> Kivipesä/imeytyskaivo <input type="checkbox"/> Avo-oja <input type="checkbox"/> Salaoja <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <b>2. Maahanimeyttämöön</b> (rakentaminen edellyttää tutkimuksia maaperän soveltuvuudesta jätevesien imeytykseen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakennusvuosi: _____</li> <li>• imeytyspinta-ala: _____ m<sup>2</sup>; Onko imeytyskentässä ilmaputket <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</li> <li>• pohjaveden ylimmän tason etäisyys imeyttämön alatasosta: _____ m</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> <b>3. Kivipesään/imeytyskaivoon</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>4. Avo-ojaan:</b> arvioitu virtaama <input type="checkbox"/> pieni <input type="checkbox"/> suuri</p> <p><input type="checkbox"/> <b>5. Salaojaan</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>6. Muulla tavoin, miten:</b> _____</p>
---	---

(esimerkiksi: onko oja kuivillaan tai kapea, pieni, vähävetinen ja ruohottunut vai onko oja syvä ja leveä ja virtaako siinä ympäri vuoden)

<b>7. Muut käsitte-lyjärjestelmää koskevat tiedot</b>	Etäisyys lähinaapurin asuin- tms. rakennukseen:	<b>jätevesien käsittelypaikka</b>	<b>jätevesien purkupaikka</b>
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta:		
	Etäisyys lähim. talousvesikaivosta/vedenottamosta:		
	Etäisyys vesistöstä (puro, joki, lampi, järvi):		
<b>8. Hoito- ja huoltosopimus</b>	Kiinteistöllä on voimassa oleva jätevesijärjestelmän hoito- ja huoltosopimus <input type="checkbox"/> Kyllä .20 alkaen (arvio) <input type="checkbox"/> Ei Säiliöiden tyhjennys: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Sovitaan jokaisen tyhjennyksen osalta erikseen		
<b>9. Lainsäädännön vaatimukset</b>	Tämä suunnitelma täyttää jätevesiasetuksen 157/2017 § 5 annetut säädökset koskien selvityksen sisältöä ja § 6 annetut säädökset koskien suunnitelman sisältöä <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää ympäristönsuojelulain 527/2014 (muut. 19/2017) § 154 b mukaisen perustason puhdistusvaatimuksen <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Pohjavesialue tai ranta-alue (< 100m): Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen 157/2017 § 4 mukaisen ankaramman puhdistusvaatimuksen <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
<b>10. Lisätietoja</b>			
<b>11. Suunnitelman laatija</b>	<b>Yritys/suunnittelija</b>		
	<b>Osoite</b>	<b>Puhelin</b>	
	<b>Sähköposti</b>		
	<b>Koulutus</b>	<b>Kokemus</b>	
	<b>Päiväys ja allekirjoitus</b>		
<b>13. Liitteet</b>	<input type="checkbox"/> Asemapiirustus (Mittakaavassa 1:500 tai 1:1 000. Piirrokseen merkittävä selvästi mm. rakennusten, lähimpien kaivojen (n. 150 m etäisyydellä) sekä kaikkien jätevesijärjestelmään liittyvien rakenteiden, purkupaikan ja ojien sijainnit.)		kpl
	<input type="checkbox"/> Leikkauspiirustukset (Mittakaavassa 1:50 tai 1:100. Piirustuksista käytävä ilmi maastomittauksiin perustuvat korot ja rakenteet)		kpl
	<input type="checkbox"/> Maaperätutkimus: (Vain maahanimeyttämöä suunnitteleville. Tutkimustulokset maaperän soveltuvuudesta imeytykseen. Imeytys vaatii kunnan ympäristöviranomaisen puollon.)		kpl
	<input type="checkbox"/> Muut liitteet: (esim. yksilöity laskelma, naapurin suostumus), mikä		kpl
<b>KUNTA TÄYTTÄÄ</b>	Ympäristöviranomaisen lausunto: <input type="checkbox"/> Puollan <input type="checkbox"/> En puolla <input type="checkbox"/> Puollan ehdolla: Päiväys ja allekirjoitus:		