

YHTEENVETO JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMASTA

Toimitetaan suunnitelman yhteydessä kunnan rakennusvalvontaan

 Uusi jätevesijärjestelmä Vanhan jätevesijärjestelmän uusiminen Rakennuslupnumero: _____

1. Kiinteistön omistaja	Nimi:		
	Osoite:		
	Postinumero ja postitoimipaikka:		
	Puhelin:	Sähköposti:	
2. Rakennuspaikan/ kiinteistön tiedot	Kylä:	Tilan nimi ja Rn:o:	Tilan pinta-ala m ²
	Kiinteistön osoite:		
	Kaavatilanne: <input type="checkbox"/> Ei kaavaa <input type="checkbox"/> Asema/ranta-asemakaava <input type="checkbox"/> Yleis-/osayleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarveratkaisu <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös		
	Rakennuspaikka sijaitsee: Pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Kyllä, luokka <input type="checkbox"/> Ei Ranta-alueella (200 m rantaviivasta) <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
	Viemäriverkoston piiriin ulotettavaksi tarkoitettulla alueella <input type="checkbox"/> Kyllä, n. vuonna _____ <input type="checkbox"/> Ei		
Kiinteistön käyttötarkoitus: <input type="checkbox"/> Vakituinen asunto <input type="checkbox"/> Loma-asunto <input type="checkbox"/> Muu, mikä:			
3. Talousvesi	<input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto <input type="checkbox"/> Rengankaivo, syvyys _____ m <input type="checkbox"/> Porakaivo, syvyys _____ m <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
4. Varusteet (jäteveteen vaikuttavat)	Käymälä: <input type="checkbox"/> Vesikäymälä, kpl _____ <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä, valmistaja ja malli: <input type="checkbox"/> Muu, mikä: Muut: <input type="checkbox"/> Suihku _____ kpl <input type="checkbox"/> Kylpyamme <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone <input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Poreallas <input type="checkbox"/> Uima-allas <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
5. Jätevesijärjestelmän mitoitus	Jätevesijärjestelmän mitoitus = _____ henkilöä (Huoneistoala _____ m ² /30, vähintään 5 henkilöä)	Kiinteistön arvioitu vedenkulutus l/vrk _____ Käytetään keskimäärin _____ vuorokautta vuodessa	
	Karjatilojen maitohuoneiden, pienimuotoisten elinkeinotoimintojen, majoitus- ja/tai ravitsemuspalvelurakennusten tms. mitoituksesta erillinen selvitys suunnitelmassa tai sen liitteenä <input type="checkbox"/> Kyllä		
6. Jätevesien käsittelyjärjestelmä	WC-jätevedet johdetaan: <input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperäkäsittelyyn <input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon <input type="checkbox"/> Umpisäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne:		

	<p>Harmaat jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) johdetaan:</p> <p><input type="checkbox"/> Samaan järjestelmään WC-jätevesien kanssa <input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperäkäsittelyyn</p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon <input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteiseen pakettisuodat-timeen <input type="checkbox"/> Imeytyskaivoon</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, minne:</p> <p>Harmaavesijärjestelmään johdetaan: <input type="checkbox"/> Astianpesukonevesiä <input type="checkbox"/> Pyykinpesukonevesiä</p> <p><input type="checkbox"/> Erottelevan käymälän virtsaa tai suotonestettä <input type="checkbox"/> Muita vesiä, mitä:</p>	
<p>7. Jätevesi-järjestelmän kaivot ja puhdistamo</p>	<p>Umpisäiliöt: _____ kpl, tilavuus yht. _____ m³, umpisäiliöissä on täyttymishälytyn: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p>Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu betonista</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p> <p>Saostuskaivoja: _____ kpl, tilavuus yht. _____ m³, T-kappaleet lähtöputkessa: Kyllä/Ei</p> <p>Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu betoni</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p> <p>Pienpuhdistamo (merkki, malli): _____</p> <p>Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin (merkki, malli): _____</p> <p>Käytetäänkö jätevesijärjestelmän uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? _____, rakentamisvuosi _____</p>	
<p>8. Jätevesien maaperäkäsittely</p>	<p>Maalaji jätevesien käsittelypaikalla:</p> <p><input type="checkbox"/> Sora <input type="checkbox"/> Hiekka <input type="checkbox"/> Savi <input type="checkbox"/> Kallio</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____</p>	<p>Menetelmä, jolla maalaji todettu:</p> <p><input type="checkbox"/> Maaperätutkimus <input type="checkbox"/> Koekuoppa</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____</p>
	<p>Pohjaveden etäisyys maan pinnasta: _____ m</p>	<p>Pohjaveden etäisyys kentän/kaivon pohjatasosta: _____ m</p>
	<p><input type="checkbox"/> Imeytyskenttä <input type="checkbox"/> Imeytysojasto pinta-ala _____ m² Imeytysputkistoa _____ m</p>	
	<p><input type="checkbox"/> Suodatuskenttä <input type="checkbox"/> Suodatusojasto pinta-ala _____ m² Imeytysputkistoa _____ m</p> <p>kokoomaputket: _____ m</p>	
	<p>Imeytyskaivoja: _____ kpl, tilavuus yht. _____ m³</p> <p>Kaivojen materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu beetonista</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p>	
	<p>Maaperäkäsittelyn yhteydessä on varauduttu erilliseen fosforinpoistoon:</p> <p><input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, miten: _____</p>	
<p>9. Muu käsittelyjärjestelmä</p>	<p>Mikä? Selvitys käsittelyjärjestelmästä:</p>	

10. Lisärakennus jossa vedenkäyttöä	Lisärakennuksen käyttötarkoitus: Onko käyttö ympärivuotista: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei. Käytetään keskimäärin _____ vrk vuodessa	
	<input type="checkbox"/> Lisärakennuksen jätevedet käsitellään samassa järjestelmässä päärakennuksen kanssa	<input type="checkbox"/> Lisärakennuksen jätevesillä on oma järjestelmä (tarkempi selvitys alle)
	Talousveden saanti: <input type="checkbox"/> Sama kuin päärakennuksella <input type="checkbox"/> Kantovesi <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	
	Onko lisärakennuksessa vesivessa: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Muut: <input type="checkbox"/> Suihku _____ kpl <input type="checkbox"/> Kylpyamme _____ kpl <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone <input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Poreallas <input type="checkbox"/> Uima-allas <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	
	Wc-jätevedet käsitellään: <input type="checkbox"/> Yhdessä harmaiden jätevesien kanssa <input type="checkbox"/> Erikseen tai niitä ei tule Harmaavesijärjestelmään johdetaan: <input type="checkbox"/> Astianpesukonevesiä <input type="checkbox"/> Pyykinpesukonevesiä <input type="checkbox"/> Erottelevan käymälän virtsaa tai suotonestettä <input type="checkbox"/> Muita vesiä, mitä:	
	Jätevesijärjestelmän mitoitus = _____ henkilöä	Lisärakennuksen arvioita vedenkulutus l/vrk=
	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 todettu: <input type="checkbox"/> Maaperätutkimus <input type="checkbox"/> Koekuoppa <input type="checkbox"/> Muu, mikä:
	Pohjaveden etäisyys maan pinnasta: _____ m	Pohjaveden etäisyys järjestelmän pohjatasosta: _____ m
	Umpisäiliöt: _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m ³ Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu betoni <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	
	Saostussäiliöt: _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m ³ Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu betoni <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	
<input type="checkbox"/> Imeytyskenttä <input type="checkbox"/> Imeytysjasto pinta-ala _____ m ² , Imeytysputkistoa _____ m Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Betonirengas <input type="checkbox"/> Valettu betoni <input type="checkbox"/> Muu, mikä:		
Muu järjestelmä, mikä: Merkki ja malli:		
11. Jätevesiasetuksen vaatimukset	Suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) mukaiset puhdistusvaatimukset (orgaaninen aine, fosfori, typpi): <input type="checkbox"/> Perustason puhdistusvaatimukset: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Pilaantumiselle herkkien alueiden puhdistusvaatimukset: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Ympäristöön kohdistuva kuormitus jätevesijärjestelmän jälkeen: Päärakennus: Orgaaninen aine _____ g/hlö/vrk Fosfori _____ g/hlö/vrk Typpi _____ g/hlö/vrk Lisärakennus: Orgaaninen aine _____ g/hlö/vrk Fosfori _____ g/hlö/vrk Typpi _____ g/hlö/vrk	
12. Näytteenotto	Puhdistamattomasta ja puhdistetusta jätevedestä voidaan ottaa näyte: <input type="checkbox"/> Puhdistamattomasta jätevedestä, mistä: <input type="checkbox"/> Puhdistetusta jätevedestä, mistä:	

13. Jätevesien käsittely- ja purkupaikka	Puhdistetut jätevedet johdetaan:		Jätevesien käsittelypaikka	Puhdistetun jäteveden purkupaikka
	Etäisyys lähimmästä asuin- tms. rakennuksesta:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys lähinaapurin asuin- tms. rakennukseen:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys lähimmästä tontin rajasta:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta / maalämpökaivosta:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys lähinaapurin talousvesikaivosta / maalämpökaivosta:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys lähimmästä vesistöstä/valtaojasta:	_____m	_____m	_____m
	Etäisyys ylimmästä pohjavedenpinnasta:	_____m	_____m	_____m
14. Huolto- ja hoitosopimus	Jätevesijärjestelmän hoito- ja huoltosopimus			
	<input type="checkbox"/> Kyllä, ____ . ____ . 20____ alkaen (arvio)		Yrityksen nimi:	
	<input type="checkbox"/> Vain säiliöiden tyhjentämisestä		Osoite:	
	<input type="checkbox"/> Ei		Postitoimipaikka:	
15. Liitteet	<input type="checkbox"/> Peruskarttaote _____ kpl (ote peruskartasta jossa näkyy rakennuspaikan sijainti, esim. mittakaavassa 1:10000 tai 1:20000) <input type="checkbox"/> Asemapiirustus _____ kpl (esim. mittakaavassa 1:200 tai 1:500. Piirroksen merkittävä selvästi mm. rakennusten, lähimpien kaivojen sekä kaikkien jätevesijärjestelmään liittyvien rakenteiden ja purkupaikan ja ojan sijainti) <input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän suunnitelma- ja leikkauspiirustukset _____ kpl (esim. mittakaavassa 1:50 tai 1:100). Jätevesijärjestelmän laitteiden, putkien ja käsitellyn jäteveden purkupaikan korkeusasemat ja mitoitus tiedot sekä maahanimeyttämön tai maasuodattamon rakennekuvat ja mitat <input type="checkbox"/> Maaperätutkimus _____ kpl (vain maahanimeyttämöä suunnitteleville. Tutkimustulokset maaperän soveltuvuudesta imeytykseen) <input type="checkbox"/> Arvio ympäristöön joutuvasta kuormituksesta ja käsittelyvaatimusten täyttämistä <input type="checkbox"/> Asetuksen vaatimat liitteet _____ kpl (muut asetuksen 209/2011 liitteessä 1 mainitut selvitykset soveltuvin osin) <input type="checkbox"/> Selvitys rajanaapureiden kuulemisesta _____ kpl			
16. Suunnittelijan yhteystiedot ja pätevyys	Suunnittelija:		Koulutus:	
	Lähiosoite:		Postinumero ja postitoimipaikka:	
	Puhelinnumero:	Sähköposti:		
	Yritys:			
_____ / _____ 20_____		_____		
Paikka ja päiväys		Jätevesijärjestelmän suunnittelijan allekirjoitus		