

Rakennus- tai toimenpideluvan hakija	Nimi		Puhelin	
	Osoite			
Jätevesijärjestelmän suunnittelija	Nimi		Puhelin	
	Koulutus / muu pätevyys			
Rakennuspaikka	Suunnittelijan pätevyydestä on säädetty Suomen rakentamismääräyskokoelman osassa A2.			
	Kylä	Kiinteistön nimi ja RN:o		
	Rakennuspaikan osoite		Tontin pinta-ala (m ²)	
Rakennus ja varustelutaso	Rakennuksen käyttötarkoitus	Huoneistoala m ²	Talousveden hankinta <input type="checkbox"/> oma kaivo (pumpulla) <input type="checkbox"/> vesijohtoverkosta <input type="checkbox"/> oma kaivo (kantamalla) <input type="checkbox"/> muualta, mistä (liite)	
	Käymälätyyppi <input type="checkbox"/> vesikäymälä <input type="checkbox"/> kuivakäymälä (liitteeksi selvitys)		Asukaslukumäärä	
Jätevesien käsittely	Vesikalusteet <input type="checkbox"/> suihku <input type="checkbox"/> amme <input type="checkbox"/> pesukone <input type="checkbox"/> astianpesukone <input type="checkbox"/> poreallas <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys)		Erotuskaivot <input type="checkbox"/> öljynerotuskaivo (liitteeksi selvitys) <input type="checkbox"/> rasvanerotuskaivo (liitteeksi selvitys)	
	A <input type="checkbox"/> WC- ja harmaavedet johdetaan 3-osaisen saostuskaivon kautta maaperäkäsittelyyn			
	Saostuskaivon materiaali ja tilavuus m ³		Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodatus pinta-ala m ² <input type="checkbox"/> maahan imeytys pinta-ala m ² <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely mikä	
	Tehostettu fosforinpoisto, malli ja valmistaja			
	B <input type="checkbox"/> Harmaavedet johdetaan 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn ja wc-vedet johdetaan umpisäiliöön <input type="checkbox"/> Syntyy vain harmaavesiä			
Saostuskaivon materiaali ja tilavuus m ³	Umpisäiliön materiaali ja tilavuus m ³	Umpisäiliössä täyttymisenestohälytyn <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodatus, pinta-ala m ² <input type="checkbox"/> maahan imeytys, pinta-ala m ²		<input type="checkbox"/> kivikuitusuodatin <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely(mikä)		

Pakolliset liiteasiakirjat:	C <input type="checkbox"/> WC- ja harmaavedet johdetaan pienpuhdistamoon		
	Pienpuhdistamon valmistaja	Malli	Mitoitus / asukasvastineluku hengelle
	Puhdistamovaihtoehdosta A, B tai C jätevesi johdetaan purkuputkella <input type="checkbox"/> avo-ojaan <input type="checkbox"/> muualle, mihin		
	D <input type="checkbox"/> WC- ja harmaavedet johdetaan umpisäiliöön Peruste umpisäiliölle		
	Umpisäiliön materiaali ja tilavuus m ³	Täyttymisenestohälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
	Onko jätevesijärjestelmä ympärivuotisesti huollettavissa ja esimerkiksi loka-autojen pääsy riittävän lähelle varmistettu <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
	<input type="checkbox"/> Asemapiirros mittakaavassa 1:500 tai 1:1000, josta ilmenee jätevesijärjestelmä, sen sijainti kiinteistöllä ja puhdistetun jäteveden purkupaikka sekä niistä 100 metrin säteellä olevat rakennukset, talousvesikaivot, lähteet, vesistöt, ojat ja kiinteistöjen rajat. Lisäksi asemapiirroksesta tulee ilmetä jätevesijärjestelmän ja puhdistetun veden purkupaikan korkeusasema suhteessa 100 metrin säteellä oleviin rakennuksiin, talousvesikaivoihin, lähteisiin, vesistöihin, ojiin ja kiinteistöjen rajoihin. (2kpl) <input type="checkbox"/> Piirustukset ja leikkauskuvat jätevesijärjestelmästä sekä selvitys järjestelmän toimintaperiaatteesta (2kpl) <input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohje (1kpl)		
	JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN TUTKITTU PUHDISTUSTEHO Jätevesijärjestelmän toimivuudesta on tutkimustietoa Suomen ympäristökeskuksen puhdistamosivustolla <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Jätevesijärjestelmän toimivuudesta on tieteellisten tutkimuslaitosten tai muiden tahojen luotettavana pidettävää puolueetonta tutkimustietoa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Tutkimustulokset jätevesijärjestelmän puhdistustehosta (1kpl)		
	JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN MITOITUS Kiinteistön jätevesijärjestelmän mitoitus on tehty _____ asukkaalle. <input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän mitoituslaskelma (1kpl) <input type="checkbox"/> Tarvittavat tiedot esitetty <input type="checkbox"/> Tiedot edellyttävät täydennyksiä:		
	Pakollinen liiteasiakirja:	Jätevesijärjestelmä sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
Pakollinen liiteasiakirja:	<input type="checkbox"/> Karttaote mittakaavassa, josta ilmenee sijaintipaikka suhteessa luokiteltuihin pohjavesialueisiin (pohjavesikarttoja löytyy esimerkiksi ympäristöhallinnon Oiva-palvelusta). Pohjavesikartta tulee olla liitteenä, vaikka kiinteistö sijaitisi kilometrien päässä pohjavesialueen rajasta. (1kpl)		

	Jätevesijärjestelmän suojaetäisyydet, jos etäisyys on alle 200 metriä:		
		Jäteveden käsittelypaikka:	Puhdistetun veden purkupaikka:
	Etäisyys lähinaapurin rakennuksesta:	m	m
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta:	m	m
	Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta/vedenottamosta:	m	m
	Etäisyys vesistöä: (puro, joki, järvi)	m	m
Viranomaisen merkinnät	<input type="checkbox"/> Tarvittavat tiedot esitetty. <input type="checkbox"/> Tiedot edellyttävät täydennyksiä:		
Maaperä- ja pohjavesitiedot	Pohjaveden ylin pinnankorkeus jätevesien puhdistuspaikalla Pohjaveden ylimmän pinnankorkeuden ja maanpinnan välinen ero cm Kuvaus maaperän laadusta Mikäli kohteeseen suunnitellaan maahanimeyttämöä, on suunnitelman pakollisena liiteasiakirjana maaperätutkimus, jossa on tutkimuksin selvitetty maaperän soveltuvuus imeytykseen ja varmistuttu siitä, ettei jäteveden maahan imeyttäminen aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. <input type="checkbox"/> asiantuntijan laatima maaperätutkimusasiakirja, jossa selvitetty maaperän soveltuvuus jätevesien imeyttämiseen ja arvioitu maaperä- ja pohjavesiriskit (1 kpl) Mikäli kohteeseen suunnitellaan maahanimeyttämöä, on jäteveden käsittelyjärjestelmän toiminta voitava tarvittaessa varmistaa vesinäytteen pohjaveden havaintoputkesta, joka sijoitetaan imeyttämön läheisyyteen alavirtaan pohjavesien virtauksen suunnassa. Suunnitelman liiteasiakirjana tulee tällöin esittää asiantuntijan esittämä suunnitelma pohjaveden havaintoputken sijoittamisesta. <input type="checkbox"/> asiantuntijan laatima suunnitelma pohjaveden havaintoputken sijoittamisesta(1kpl)		
Viranomaisen merkinnät	<input type="checkbox"/> Tarvittavat tiedot esitetty <input type="checkbox"/> Tiedot edellyttävät täydennyksiä:		
Naapurin suostumus	Naapurin kirjallinen suostumus tarvitaan, kun johdetaan puhdistettua jätevettä naapurin maalle tai rajaojaan. Naapurin suostumus tarvitaan myös, kun haetaan lupaa jätevesien imeyttämiseksi. Liiteasiakirja: <input type="checkbox"/> Naapurin kirjallinen suostumus (1kpl).		
Vesihuolto	Onko kiinteistö vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella Onko alueella jätevesiviemäri Onko vesihuoltolaitoksen toiminta-alue vahvistettu ja lainvoimainen		<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
	Tietoja vesihuollosta voi kysyä kuntien vesihuoltolaitoksilta.		

Jätevesiasetuksen vaatimukset	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä on suunniteltu jätevesiasetuksen (209/2011) ja sen liitteiden mukaisesti <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei 2. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) mukaiset jäteveden puhdistustehokkuusvaatimukset (BHK, fosfori, typpi) <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei 3. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä soveltuu kyseiseen ympäristöön ja käyttötarkoitukseen <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei 4. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä ei aiheuta ympäristönsuojelulain tarkoittamaa maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa <input type="checkbox"/> Ei aiheuta <input type="checkbox"/> Voi aiheuttaa vaaraa (liitteeksi selvitys) 				
Allekirjoitukset	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Paikka ja päivämäärä</td> <td style="width: 50%;">Hakijan allekirjoitus ja nimen selvennys</td> </tr> <tr> <td>Paikka ja päivämäärä</td> <td>Suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys</td> </tr> </table>	Paikka ja päivämäärä	Hakijan allekirjoitus ja nimen selvennys	Paikka ja päivämäärä	Suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys
Paikka ja päivämäärä	Hakijan allekirjoitus ja nimen selvennys				
Paikka ja päivämäärä	Suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys				
Ympäristönsuojeluviranomaisen huomautukset	<input type="checkbox"/> Järjestelmästä ei voida antaa lausuntoa seuraavien puutteellisten tietojen vuoksi:				
Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	<input type="checkbox"/> Järjestelmä voidaan toteuttaa tämän suunnitelman ja siihen liittyvien asiakirjojen mukaisesti. <input type="checkbox"/> Järjestelmä voidaan toteuttaa tämän suunnitelman ja siihen liittyvien asiakirjojen mukaisesti seuraavin täydennyksin: Päivämäärä				

Täyttöohje

Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisen rakennus- tai toimenpidelupahakemuksen käsittely edellyttää tämän suunnittelulomakkeen huolellista täyttämistä ja lomakkeessa vaadittujen pakollisten liiteasiakirjojen toimittamista viranomaiselle. Jätevesijärjestelmän suunnitelmasta säädetään nk. jätevesiasetuksessa (Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011)). Suunnitelma jätevesijärjestelmästä tulee olla pätevän suunnittelijan laatima. Suunnittelijan pätevyydestä on säädetty Suomen rakentamismääräyskokoelman osassa A2. Lisäksi suunnittelijan pätevyydestä ja jätevesijärjestelmän suunnittelusta on ohjeita mm. Ympäristöministeriön ohjeessa "Haja-asutusalueiden jätevesihuollon tehostamisen toimenpano" (2/2009) ja RT-kortissa "Talousjätevesien käsittely haja-asutusalueilla" (RT 66-10873).