

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"/> pesukone <input type="checkbox"/> poreallas	<input type="checkbox"/> amme <input type="checkbox"/> astianpesukone <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 täyttymisenestohälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodatus, pinta-ala m ² <input type="checkbox"/> kivikuitusuodatin				

Pakolliset liiteasiakirjat:	<input type="checkbox"/> maahan imeytys, pinta-ala m ²		<input type="checkbox"/> jokin muu käsittely(mikä)
	C		
	<input type="checkbox"/> WC- ja harmaavedet johdetaan pienpuhdistamoon		
	Pienpuhdistamon valmistaja	Malli	Mitoitus / asukasvastineluku hengelle
	Puhdistamovaihtoehdosta A, B tai C jätevesi johdetaan purkupuutkella		
	<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	Täyttymisenestohälytyn <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
Pakollinen liiteasiakirja:	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)		
Pakollinen liiteasiakirja:	<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		
Pakollinen liiteasiakirja: Viranomaisen merkinnät	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		
Jätevesien käsittelypaikan sijainti ja suojaetäisyydet	Kiinteistön jätevesijärjestelmän mitoitus on tehty asukkaalle.		
	<input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän mitoituslaskelma (1kpl)		
	<input type="checkbox"/> Tarvittavat tiedot esitetty		
Pakollinen liiteasiakirja:	<input type="checkbox"/> Tiedot edellyttävät täydennyksiä:		
	Jätevesijärjestelmä sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
<input type="checkbox"/> Karttaote mittakaavassa, josta ilmenee sijaintipaikka suhteessa luokiteltuihin pohjavesialueisiin (pohjavesikartoja 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 vesistöistä: (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.		
Vesihuolto	Liiteasiakirja: <input type="checkbox"/> Naapurin kirjallinen suostumus (1kpl).		

Jätevesiasetuksen vaatimukset	Onko kiinteistö vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Onko alueella jätevesiviemäri <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Onko vesihuoltolaitoksen toiminta-alue vahvistettu ja lainvoimainen <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Tietoja vesihuollosta voi kysyä kuntien vesihuoltolaitoksilta.
Allekirjoitukset	<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"/> Ei2. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) mukaiset jäteveden puhdistustehokkuusvaatimukset (BHK, fosfori, typpi) <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei3. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä soveltuu kyseiseen ympäristöön ja käyttötarkoitukseen <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei4. Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä ei aiheuta ympäristönsuojelulain tarkoittamaa maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa <input type="checkbox"/> Ei aiheuta <input type="checkbox"/> Voi aiheuttaa vaaraa (liitteksi selvitys)
Ympäristönsuojeluviranomaisen huomautukset	Paikka ja päivämäärä Hakijan allekirjoitus ja nimen selvennys Paikka ja päivämäärä Suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys
Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	<input type="checkbox"/> Järjestelmästä ei voida antaa lausuntoa seuraavien puutteellisten tietojen vuoksi: <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:

MÄNTSÄLÄN KUNTA
Heikinkuja 4
04600 Mäntsälä
puh. 019 2645 000
fax 019 2645 212

Suunnitelma jätevesien käsittelystä
(liite rakennus- tai toimenpidelupahakemukseen)
Saapunut Rakennusluvan numero

	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 toimeenpano" (2/2009) ja RT-kortissa "Talousjätevesien käsittely haja-asutusalueilla" (RT 66-10873).