



JÄTEVESI- JÄRJESTELMÄN SIJAINTI	Kylä	Tilan nimi	RN:o	
	Paikan osoite			
	Kaavatilanne <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarvealue <input type="checkbox"/> Ei kaavaa			
	Rakennuspaikka sijaitsee	Pohjavesialueella Ranta-alueella Taajaan rakennetulla alueella	Kyllä <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
RAKENNUS- TYYPPI	<input type="checkbox"/> Omakotitalo <input type="checkbox"/> Lomarakennus <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Muu, mikä? Rakennuksen kerrosala ___ m ² Huoneluku: ___			
KIINTEISTÖN OMISTAJA / HALTIJA	Nimi			
	Jakeluosoite			
	Postinumero	Postitoimipaikka	Puhelin virka-aikana	
TALOUSVESI	Kiinteistöllä on <input type="checkbox"/> Kantovesi <input type="checkbox"/> Käsikäyttöinen pumppu <input type="checkbox"/> Tilapäinen "kesäpumppu" ilman suihkua <input type="checkbox"/> Kiinteä painevesiverkosto			Talousvesi otetaan: <input type="checkbox"/> Rengaskaivosta <input type="checkbox"/> Porakaivosta <input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosta <input type="checkbox"/> Muualta, mistä? Arvioitu vedenkulutus _____ l/vrk tai Asukasmäärä ___ henkilöä
KÄYMÄLÄ- TYYPPI	Kohteen käymäläratkaisu <input type="checkbox"/> Vesikäymälä ___ kpl <input type="checkbox"/> Kompostikäymälä <input type="checkbox"/> Kompostikäymälä, jossa virtsan erottelu <input type="checkbox"/> Muu mikä?			
JÄTEVESIEN ESIKÄSITTELY	<input type="checkbox"/> Kaikki vedet umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus ___ m ³ <input type="checkbox"/> Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus ___ m ³ Umpisäiliön materiaali? Umpisäiliön ikä ___ vuotta Kaikki jätevedet johdetaan <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus ___ m ³ , kautta jatkokäsittelyyn. Harmaat jätevedet johdetaan <input type="checkbox"/> 1-osaisen saostussäiliön, tilavuus ___ m ³ , <input type="checkbox"/> 2-osaisen saostussäiliön, tilavuus ___ m ³ , <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus ___ m ³ , kautta jatkokäsittelyyn. Saostussäiliön materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä? Käytetäänkö uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Rakenteiden ikä ___ vuotta Mitä rakenteita käytetään? <input type="checkbox"/> viemärointi, <input type="checkbox"/> umpisäiliö, <input type="checkbox"/> saostussäiliöt, <input type="checkbox"/> muu, mikä?			

JATKO-KÄSITTELY	<input type="checkbox"/> Maahan imeytys		
	Imeytyskentän maaperätutkimus on suoritettu <input type="checkbox"/> silmämääräisesti, <input type="checkbox"/> imeytyskuoppakokeella, <input type="checkbox"/> rakeisuusanalyysillä		
	Maaperän laatu <input type="checkbox"/> sora, <input type="checkbox"/> hiekka, <input type="checkbox"/> karkea siltti, <input type="checkbox"/> muu, mikä? Maaperätutkimustulokset ja suorittajan tiedot, sekä lausunto on esitettävä liitteenä		
	Pohjaveden taso mitattuna imeytyskentän pohjasta	(pystysuora etäisyys)	___ m
	Kallion pinta mitattuna imeytyskentän pohjasta	(pystysuora etäisyys)	___ m
	Imeytyskentän pinta-ala		___ m ²
Imeytysputkiston pituus		___ m	
<input type="checkbox"/> Järjestelmässä on tehostettu fosforin poistoa, miten?			
<input type="checkbox"/> Maasuodatus			
Suodatuskentän pinta-ala		___ m ²	
Pohjaveden taso mitattuna suodatuskentän pohjasta	(pystysuora etäisyys)	___ m	
Kallion pinta mitattuna suodatuskentän pohjasta	(pystysuora etäisyys)	___ m	
<input type="checkbox"/> Järjestelmässä on tehostettu fosforin poistoa, miten?			
<input type="checkbox"/> Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo			
Valmistaja		Malli	
<input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin			
Valmistaja		Malli	
<input type="checkbox"/> Jokin muu järjestelmä, mikä?			
PUHDISTETUN JÄTEVEDEN JOHTAMINEN	Käsitelty jätevesi johdetaan		
	<input type="checkbox"/> Ojaan <input type="checkbox"/> Kivipesään/ imeytyskaivoon/ imeytyskenttään <input type="checkbox"/> Muualle, mihin?		
ETÄISYYDET	Järjestelmän tai purkupisteen etäisyydet		
	Kiinteistön rajasta		_____ m
	Omasta talousvesikaivosta tai lähteestä		_____ m
	Naapurin talousvesikaivosta		_____ m
	Ojasta		_____ m
	Vesistöstä		_____ m
	Ylimmästä pohjaveden tasosta kiinteistöllä		_____ m
SUUNNITELMAN LAATIJA	Koulutus (kelpoisuus):	Päiväys, allekirjoitus ja nimen selvennys	Päiväys / 200 _____
	Puh.		

Kaavakkeen oheen on liitettävä:

- asemapiirros, josta selviää laitteiston sijoittelu rakennuksiin, juomavesikaivoihin, rajoihin, valtaojiin, vesistöihin, yms. nähden sekä jätevesien purkupaikat
- perusteltu arvio ympäristöön joutuvasta kuormituksesta ja käsittelyvaatimusten täyttymisestä
- jätevesijärjestelmän käytön, huollon ja valvonnan kannalta tarpeelliset tiedot (käyttö- ja huolto-ohjeet)
- hyödynnettäessä vanhoja rakenteita, selvitys niiden kunnosta

Jätevesisuunnitelmalomakkeen täyttöohje

Jätevesijärjestelmän suunnitelmasta säädetään **Valtioneuvoston asetuksessa talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkoston ulkopuolella (542/2003)**. Suunnitelma ja siihen liittyvä lomake liitetään lupahakemukseen.

Otsake	Rastita sopiva vaihtoehto. Kohta "muu" voi tarkoittaa esim. rakennuksen laajennusta, korjausta tai käyttötarkoituksen muutosta
Paikka	Kohtaan täytetään sijaintipaikkaa koskevat tiedot. Tiedot pohjavesialueista saa mm. ympäristönsuojeluyksiköstä. Ranta-alueella tarkoitetaan järven tai lammen rannalla olevaa aluetta, jonka etäisyys keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta on enintään 100 m.
Rakennustyyppi	Rakennuksen käyttötarkoitus valitaan annetuista vaihtoehdoista tai kirjoitetaan kohtaan "muu, mikä?". Mikäli kiinteistöllä syntyy muuta kuin tavallista asumisjäteveettä, on näistä jätevesistä annettava erillinen selvitys.
Omistaja	Kohtaan täytetään hakijan (kiinteistön omistajan) henkilö- ja osoitetiedot sekä yhteystiedot virka-aikana.
Talousvesi	Kohtaan täytetään talousveden hankintatapa ja arvioitu vedenkulutus (keskimääräinen vedenkulutus on noin 150 l/hlö/vrk) tai asukasmäärä.
Käymälätyyppi	Valitaan annetuista vaihtoehdoista tai kirjoitetaan kohtaan "muu".
Jätevesien esikäsittely	Täytetään kohteen tiedot. Mikäli käytetään vanhoja rakenteita (esim. vanhoja saostuskaivoja), on se aina mainittava ja niiden laatu ja tiiveys tarkastettava. Saostus- ja umpisäiliöistä on merkittävä materiaali ja tilavuudet. Umpisäiliöksi suositellaan tehdasvalmisteista muovisäiliötä. Umpisäiliöt on varustettava täyttymishälytyksellä.
Jatkokäsittely	Valitaan joko maahan imeytys, maasuodatus, kiinteistökohtainen pienpuhdistamo, tehdasvalmisteinen pakettisuodatin tai kohta "jokin muu, mikä?" ja täytetään kyseisen kohdan tiedot. Imeytyskentästä tarvitaan aina asiantuntijan tekemä maaperätutkimus tai imeytyskoe, joka esitetään liitteenä. Maaperän laatu valitaan annetuista vaihtoehdoista tai kirjoitetaan kohtaan "muu". Pohjaveden korkeustieto tarvitaan aina.
Puhdistettu jätevesi	Puhdistetun jäteveden johtaminen merkitään lomakkeeseen. Huomioi, että johdattaessa jätevesiä rajojaan tai toisen maalle on siihen oltava maanomistajan lupa kirjallisena ja se on liitettävä suunnitelmaan.
Etäisyydet	Kohtaan merkitään käsitellyn jäteveden <u>imeytys- tai purkupaikan etäisyydet</u> kiinteistön rajasta, omasta talousvesikaivosta tai lähteestä, naapurien talousvesikaivoista, ojasta ja vesistöstä (järvestä, lammesta, joesta tms.).
Laatija	Kohtaan täytetään <u>suunnitelman laatijan</u> (=lomakkeen täyttäjän) tiedot.
Liitteet	Suunnitelmaan on aina liitettävä vähintään lomakkeessa mainitut liitteet.
Ohjeet	Jätevesijärjestelmästä on laadittava käyttö- ja huolto-ohjeet, jotka säilytetään suunnitelman tai selvityksen ohessa kiinteistöllä. Tehdyistä huoltotoimenpiteistä ja mm. säiliöiden tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa.
Lisätietoa	mm. www- sivuilta: www.ymparisto.fi/hajajatevesi ja Lopen kunnan rakennusvalvonnasta sekä ympäristönsuojeluyksiköstä.

Jätevesijärjestelmää rakennettaessa ja parannettaessa on käytettävä pätevää suunnittelijaa, joka on tutustunut kohteeseen ja sen maastotietoihin. Kun jätevesijärjestelmä on oikein suunniteltu, mitoitettu sekä rakennettu, ja sitä hoidetaan laadittujen ohjeiden mukaisesti, niin sillä saavutetaan hajajätevesiasetuksen velvoitteet.