

# SELVITYS / SUUNNITELMA JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ

## Kiinteistön omistaja / -haltija

Nimi	Puhelin
Jakeluosoite	
Postinumero	Postitoimipaikka

## Rakennuspaikka ja rakennustyyppi

Rakennuspaikka:	Kylä: _____ Tila: _____ Rekisterinumero: _____ Osoite: _____ Pinta-ala: _____ m <sup>2</sup> Kaavatilanne: <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarvealue <input type="checkbox"/> Ei kaavaa Sijaitseeko pohjavesialueella: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Tiedot kiinteistöstä:	<input type="checkbox"/> Omakotitalo Asukkaiden lukumäärä: _____ Huoneistoala: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Loma-asunto Mökin käyttöaste n. _____ kk/v <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Maatila <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Rakentamistoimenpide: <input type="checkbox"/> Uudisrakentaminen <input type="checkbox"/> Saneeraus <input type="checkbox"/> Muu: _____ Kiinteistöllä sijaitsevat rakennukset: _____ _____

## Tiedot syntyvistä jätevesistä

Kiinteistöllä syntyvät jätevedet:	<input type="checkbox"/> Käymälävedet ja pesuvedet <input type="checkbox"/> Pesuvedet keittiöstä ja saunasta <input type="checkbox"/> Pesuvedet saunasta <input type="checkbox"/> Maito- ja ruokajätevesiä <input type="checkbox"/> Muita jätevesiä (esim. öljyisiä vesiä), joiden alkuperä _____
Käymäläratkaisu:	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä <input type="checkbox"/> Kompostikäymälä <input type="checkbox"/> Muu, esim. kemiallinen tai kuivakäymälä, mikä _____
Ulkokäymälän etäisyys rannasta _____ m Kuiva-/kompostikäymälän jätteiden käsittely: _____ _____	

## Tiedot talousvesikaivoista, pinta- ja pohjavesistä sekä maaperästä

Talousvesi:	<p><b>Talousvesi</b>   <input type="checkbox"/> Rengaskaivosta   <input type="checkbox"/> Porakaivosta   <input type="checkbox"/> Vesijohtoverkosta</p> <p>Purkupaikan/imeytyskentän etäisyys omaan talousvesikaivoon _____ m          kaivon sijainti purku-/imeytyspaikkaan nähden   <input type="checkbox"/> ylempänä   <input type="checkbox"/> alempana</p> <p>Purkupaikan/imeytyskentän etäisyys naapurin talousvesikaivoon _____ m</p>												
Pintavedet:	<p>Purkupaikan tai imeytysjärjestelmän etäisyys vesistöön (järvet, joet, purot) _____ m</p> <p>Etäisyys ojaan _____ m</p>												
Pohjavesi:	<p>Pohjaveden ylin pinnankorkeus maanpinnasta _____ m</p>												
Maaperä:	<p><b>Maaperätutkimus</b>   <input type="checkbox"/> Tehty silmämääräisesti   <input type="checkbox"/> Perustuu rakeisuusanalyysiin</p> <p>Tekijä: _____</p> <p><b>Maa-aines</b>   <input type="checkbox"/> Savi   <input type="checkbox"/> Siltti   <input type="checkbox"/> Hiekka   <input type="checkbox"/> Sora   <input type="checkbox"/> Moreeni</p> <p>Etäisyys peruskallioon _____ m</p> <p><b>Maaperän imeytyskyvyn määrittäminen</b></p> <p>Imeytyskuoppa: kuopan syvyys _____ m, kuopan halkaisija _____ m          ja imeytymisnopeus _____ mm / 30 min.</p> <p>Muu tapa, mikä: _____</p> <p>_____</p> <p><b>Korkeudet</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Piste</th> <th>Korkeus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Viemärin lähtökorkeus (lattia)</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Maanpinta 1. saostussäiliön kohdalla</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Tulo saostussäiliöön</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Purkupiste</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Tulvaveden korkeus</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>	Piste	Korkeus	Viemärin lähtökorkeus (lattia)	_____	Maanpinta 1. saostussäiliön kohdalla	_____	Tulo saostussäiliöön	_____	Purkupiste	_____	Tulvaveden korkeus	_____
Piste	Korkeus												
Viemärin lähtökorkeus (lattia)	_____												
Maanpinta 1. saostussäiliön kohdalla	_____												
Tulo saostussäiliöön	_____												
Purkupiste	_____												
Tulvaveden korkeus	_____												

## Selvitys olemassa olevasta jätevesijärjestelmästä

Käymälävesien johtaminen	<p><input type="checkbox"/> Tiiviiseen jätevesisäiliöön, jonka tilavuus on 4 m<sup>3</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Saostussäiliöihin, joiden lukumäärä on 2 kpl, yhteenlaskettu tilavuus 3 m<sup>3</sup>          säiliöt uusia, säiliöiden materiaalina lasikuitu,          poistoputkessa ei T-haaroja, poistoputkessa ylivuoto</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p>
Saostussäiliöstä jätevedet johdetaan	<p><input type="checkbox"/> Maasuodatuksen (minkä jälkeen vedet kootaan tarkastuskaivoon ja johdetaan sieltä putkella purkupaikkaan), suodatuskentän koko _____ m<sup>2</sup>, rakennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Imeytykseen (vesi imeytetään maaperään),          imeytyskentän koko _____ m<sup>2</sup>, rakennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, jonka tyyppi on BIOVAC FD 5N, asennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Avo-ojaan</p> <p><input type="checkbox"/> Salaojaan</p>

<p>Muiden jätevesien käsittely</p> <p>Erikseen käsiteltynä vedet johdetaan</p>	<p><input type="checkbox"/> Yhdessä <input type="checkbox"/> Erikseen</p> <p><input type="checkbox"/> Tiiviiseen jätevesisäiliöön</p> <p><input type="checkbox"/> Saostussäiliöihin ( _____ kpl, tilavuus _____ m<sup>3</sup>, ikä _____ vuotta, materiaali _____, poistoputkessa T-haarat kyllä/ei _____ ), joiden kautta</p> <p><input type="checkbox"/> Maasuodatuksen, kentän koko _____ m<sup>2</sup>, rakennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Imeytykseen, kentän koko _____ m<sup>2</sup>, rakennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Kivipesään, rakennusvuosi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, jonka tyyppi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p>
<p>Onko jätevesijärjestelmään ohjattu muita vesiä, esim. salaojista tai sadevesiviemäreistä?</p> <p><input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä _____</p>	
<p>Arvio jätevesijärjestelmän kunnosta (arvioperusteena säiliöiden materiaali ja tiiviys, saostussäiliöiden tyhjennysväli, imeytyskentän kunto, maaperän soveltuvuus imeytykseen) <input type="checkbox"/> Hyvä <input type="checkbox"/> Kohtalainen <input type="checkbox"/> Huono</p>	
<p>Jätevesijärjestelmässä ilmenneet häiriöt ja niiden korjaaminen</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>Arvio siitä, täyttääkö jätevesijärjestelmä "Talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla" annetun asetuksen (542/2003) edellyttämät käsittelyvaatimukset (perustelut lisätietoja-kohdassa). <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p>	

### Suunnitelma uudesta jätevesijärjestelmästä

<p>Käymäläjätevesien johtaminen</p> <p>Saostussäiliöstä jätevedet johdetaan</p>	<p><input type="checkbox"/> Tiiviiseen jätevesisäiliöön, jonka tilavuus on _____ m<sup>3</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Saostussäiliöihin, joiden lukumäärä on _____ kpl, yhteenlaskettu tilavuus _____ m<sup>3</sup> materiaali _____ poistoputkessa T-haarat <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p> <p><input type="checkbox"/> Maasuodatuksen (minkä jälkeen vedet kootaan tarkastuskaivoon ja johdetaan sieltä putkella purkupaikkaan), suodatuskentän koko _____ m<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Imeytykseen (vesi imeytetään maaperään), imeytyskentän koko _____ m<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, jonka tyyppi on _____</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p>
<p>Muiden jätevesien käsittely</p> <p>Erikseen käsiteltynä vedet johdetaan</p>	<p><input type="checkbox"/> Yhdessä käymäläjätevesien kanssa <input type="checkbox"/> Erikseen</p> <p><input type="checkbox"/> Tiiviiseen jätevesisäiliöön</p> <p><input type="checkbox"/> Saostussäiliöihin ( _____ kpl, tilavuus _____ m<sup>3</sup>, materiaali _____ poistoputkessa T-haarat kyllä/ei _____ ), joiden kautta</p> <p><input type="checkbox"/> Maasuodatuksen, suodatuskentän koko _____ m<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Imeytykseen, imeytyskentän koko _____ m<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, jonka tyyppi _____</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, mihin _____</p>

Jätevesijärjestelmän mitoitus	
Jätevesijärjestelmään sisältyvät varo- ja hälytyslaitteet	
Näytteenotto-mahdollisuus	<input type="checkbox"/> Pohjaveden havaintoputki (sijainti asemapiirroksessa) <input type="checkbox"/> Tarkastuskaivo tai vastaava
Arvio saavutettavasta puhdistustuloksesta ja ympäristöön aiheutuvasta kuormituksesta	

### Lisätietoja

### Selvityksen/suunnitelman laatijan tiedot ja allekirjoitus

Nimi	Puhelin
Pätevyys	
Päiväys	Allekirjoitus

### Kiinteistön omistajan/-haltijan allekirjoitus

Päiväys	Allekirjoitus
---------	---------------

### Liitteet

- Aluekartta
- Asemapiirros, josta ilmenee rakennusten ja talousvesikaivon sijainti, jätevesien käsittelypaikat ja käsitellyn jäteveden purkupaikat sekä jätevesijärjestelmän etäisyys naapurin rajaan
- Rakennepiirros jätevesijärjestelmästä (korkeusasema, järjestelmän osien sijainti toisiinsa nähden, imeytysputkistot, materiaalit jne.)
- Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet