



- KYSEESSÄ ON UUDISRAKENNUS
 JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN UUDISTUS
 MUU, MIKÄ?

1 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: <table><tr><td></td><td>Kyllä</td><td>Ei</td></tr><tr><td>Pohjavesialueella</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Ranta-alueella</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Taajaan rakennetulla alueella</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>		Kyllä	Ei	Pohjavesialueella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ranta-alueella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Taajaan rakennetulla alueella	<input type="checkbox"/>
	Kyllä	Ei										
Pohjavesialueella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Ranta-alueella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Taajaan rakennetulla alueella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
2 Rakennus- tyyppi	<input type="checkbox"/> Omakotitalo <input type="checkbox"/> Lomarakenus <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____											
	Rakennuksen kerrosala _____ m ² Huoneluku _____											
3 Kiinteistön omistaja / haltija	Sukunimi, etunimet _____ Puhelin virka-aikana _____											
	Lähiosoite _____											
	Postinumero _____ Postitoimipaikka _____											
4 Talousvesi	Kiinteistöllä on: <table><tr><td><input type="checkbox"/> Kantovesi</td><td>Talousvesi otetaan:</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Käsikäyttöinen pumppu</td><td><input type="checkbox"/> Rengaskaivosta</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Tilapäinen "kesäpumppu" ilman suihkua</td><td><input type="checkbox"/> Porakaivosta</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Kiinteä painevesiverkosto</td><td><input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosta</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> Muualta, mistä? _____</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Kantovesi	Talousvesi otetaan:	<input type="checkbox"/> Käsikäyttöinen pumppu	<input type="checkbox"/> Rengaskaivosta	<input type="checkbox"/> Tilapäinen "kesäpumppu" ilman suihkua	<input type="checkbox"/> Porakaivosta	<input type="checkbox"/> Kiinteä painevesiverkosto	<input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosta		<input type="checkbox"/> Muualta, mistä? _____	
	<input type="checkbox"/> Kantovesi	Talousvesi otetaan:										
<input type="checkbox"/> Käsikäyttöinen pumppu	<input type="checkbox"/> Rengaskaivosta											
<input type="checkbox"/> Tilapäinen "kesäpumppu" ilman suihkua	<input type="checkbox"/> Porakaivosta											
<input type="checkbox"/> Kiinteä painevesiverkosto	<input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosta											
	<input type="checkbox"/> Muualta, mistä? _____											
Arvioitu vedenkulutus _____ l/vrk tai Asukasmäärä _____ henkilöä												
5 Käymälä- tyyppi	Kohteen käymäläratkaisu: <table><tr><td><input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Kompostikäymälä</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Kompostikäymälä, jossa virtsan erottelu</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl	<input type="checkbox"/> Kompostikäymälä	<input type="checkbox"/> Kompostikäymälä, jossa virtsan erottelu	<input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____							
	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl											
<input type="checkbox"/> Kompostikäymälä												
<input type="checkbox"/> Kompostikäymälä, jossa virtsan erottelu												
<input type="checkbox"/> Muu, mikä? _____												
6 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 <table><tr><td><input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön,</td><td>tilavuus _____</td></tr><tr><td></td><td> kautta jatkokäsittelyyn.</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön,	tilavuus _____		kautta jatkokäsittelyyn.							
	<input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön,	tilavuus _____										
	kautta jatkokäsittelyyn.											
Harmaat jätevedet johdetaan <table><tr><td><input type="checkbox"/> 1-osaisen saostussäiliön,</td><td>tilavuus _____ m³,</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 2-osaisen saostussäiliön,</td><td>tilavuus _____ m³,</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön,</td><td>tilavuus _____ m³,</td></tr><tr><td></td><td> kautta jatkokäsittelyyn.</td></tr></table>	<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.				
<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? _____												

7 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? _____		
8 Puhdistetun jäteveden johtaminen	Käsitelty jätevesi johdetaan <input type="checkbox"/> ojaan <input type="checkbox"/> kivipesään / imeytyskaivoon / imeytyskenttään <input type="checkbox"/> muualle, minne? _____	
9 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	
10 Suunnitel- man laatija	Koulutus (kelpoisuus) Puhelinnumero	Allekirjoitus ja nimenselvennys _____

Lomakkeen ohien 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.

TÄYTTÖOHJEITA

Jätevesijärjestelmän suunnitelmasta säädetään **Valtioneuvoston asetuksessa talousvesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen 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.

1. Jätevesijärjestelmän sijainti

Kohtaan täytetään sijainti paikkaa koskevat tiedot. Tiedot pohjavesialueista saa mm. ympäristönsuojeluyksiköstä. Ranta-alueella tarkoitetaan järven tai lammen rannalla olevaa aluetta, jonka etäisyys keskiveden korkeuden mukaisesta rantaviivasta on enintään 100 m.

2. Rakennustyyppi

Rakennuksen käyttötarkoitus valitaan annetuista vaihtoehtoista tai kirjoitetaan kohtaan ”muu, mikä?”. Mikäli kiinteistöllä syntyy muuta kuin tavallista asumisjättevettä, on näistä jätevesistä annettava erillinen selvitys.

3. Kiinteistön omistaja / haltija

Kohtaan täytetään hakijan (kiinteistön omistajan) henkilö- ja osoitetiedot sekä yhteystiedot virka-aikana.

4. Talousvesi

Kohtaan täytetään talousveden hankintatapa ja arvioitu vedenkulutus (keskimääräinen veden kulutus on noin 150 l/hlö/vrk) tai asukasmäärä.

5. Käymälätyyppi

Valitaan annetuista vaihtoehtoista tai kirjoitetaan kohtaan ”muu”.

6. 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.

7. 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 vaihtoehtoista tai kirjoitetaan kohtaan ”muu”. Pohjaveden korkeustieto tarvitaan aina.

8. Puhdistettu jätevesi

Puhdistetun jäteveden johtaminen merkitään lomakkeeseen. Huomioi, että johdattaessa jätevesiä rajojen tai toisen maalle on siihen oltava maanomistajan lupa kirjallisena ja se on liitettävä suunnitelmaan.

9. Etäisyydet

Kohtaan merkitään käsitellyn jäteveden imeytys- tai purkupaikan etäisyydet kiinteistön rajasta, omasta talousvesikaivosta tai lähteestä, naapurien talousvesikaivoista, ojasta ja vesistöistä (järvestä, lammesta, joesta tms.).

10. Suunnitelman laatija

Kohtaan täytetään suunnitelman laatijan (=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.