



KYSEESSÄ ON ☐ UUDISRAKENNUS
☐ JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN UUDISTUS
☐ MUU, MIKÄ?

1 Jätevesi- järjestelmän sijainti	Kylä	Tilan nimi	RN:o
	Paikan osoite		
	Kaavatilanne: ☐ Asemakaava ☐ Yleiskaava ☐ Suunnittelutarvealue ☐ Ei kaavaa		
	Rakennuspaikka sijaitsee: Kyllä Ei Pohjavesialueella ☐ ☐ Ranta-alueella ☐ ☐ Taajaan rakennetulla alueella ☐ ☐		
2 Rakennus- tyyppi	☐ Omakotitalo ☐ Lomarakenus ☐ Sauna ☐ Muu, mikä? _____		
	Rakennuksen kerrosala _____ m ² Huoneluku _____		
3 Kiinteistön omistaja / haltija	Sukunimi, etunimet		Puhelin virka-aikana
	Lähiosoite		
	Postinumero	Postitoimipaikka	
4 Talousvesi	Kiinteistöllä on: Talousvesi otetaan: ☐ Kantovesi ☐ Rengaskaivosta ☐ Käsikäyttöinen pumppu ☐ Porakaivosta ☐ Tilapäinen "kesäpumppu" ilman suihkua ☐ Vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosta ☐ Kiinteä painevesiverkosto ☐ Muualta, mistä? _____		
	Arvioitu vedenkulutus _____ l/vrk tai Asukasmäärä _____ henkilöä		
	Kohteen käymäläratkaisu: ☐ Vesikäymälä _____ kpl ☐ Kompostikäymälä ☐ Kompostikäymälä, jossa virtsan erottelu ☐ Muu, mikä? _____		
6 Jätevesien esikäsittely	☐ Kaikki vedet umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus _____ m ³		
	☐ Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus _____ m ³		
	Umpisäiliön materiaali? _____		
	Umpisäiliön ikä _____ vuotta		
	Kaikki jätevedet johdetaan ☐ 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ kautta jatkokäsittelyyn.		
	Harmaat jätevedet johdetaan ☐ 1-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ , ☐ 2-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ , ☐ 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ , kautta jatkokäsittelyyn.		
	Saostussäiliön materiaali ☐ muovi ☐ betoni ☐ muu, mikä? _____		
Käytetäänkö uusimisessa vanhoja rakenteita? ☐ Kyllä ☐ Ei			
Rakenteiden ikä _____ vuotta			
Mitä rakenteita käytetään?			
☐ viemäröinti ☐ umpisäiliö ☐ saostussäiliöt ☐ muu, mikä? _____			

7 Jatko- käsittely	☐ Maahan imeytys Imeytyskentän maaperätutkimus on suoritettu ☐ silmämääräisesti ☐ imeytyskuoppakokeella ☐ rakeisuusanalyysillä Maaperän laatu ☐ sora ☐ hiekka ☐ karkea siltti ☐ 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 ☐ Järjestelmässä on tehostettu fosforin poistoa, miten? _____	
	☐ Maasuodatus Suodatuskentän pinta-ala _____ m ² Pohjaveden taso mitattuna suodatuskentän pohjasta (pystysuora etäisyys) _____ m Kallion pinta mitattuna suodatuskentän pohjasta (pystysuora etäisyys) _____ m ☐ Järjestelmässä on tehostettu fosforin poistoa, miten? _____	
	☐ Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo Valmistaja _____ Malli _____	
	☐ Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin Valmistaja _____ Malli _____	
	☐ Jokin muu järjestelmä, mikä? _____	
	☐ Jokin muu järjestelmä, mikä? _____	
8 Puhdistetun jäteveden johtaminen	Käsitelty jätevesi johdetaan ☐ ojaan ☐ kivipesään / imeytyskaivoon / imeytyskenttään ☐ 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 _____

8.1.2013

Lomakkeen oheen on liitettävä:

- asemapiirros, josta selviää laitteiston sijoittelu rakennuksiin, juomavesikaivoihin, rajoihin, valtaojiin, vesistöihin, yms. nähtäen 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 vesi- huoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolella (209/2011). 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) henkilön 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 johdettaessa jätevesiä rajojien 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.