

1. Kiinteistön omistaja/haltija	Nimi	
	Osoite	
	Postinumero ja -toimipaikka	
	Puhelin virka-aikana	Sähköpostiosoite

2. Kiinteistön tiedot	Osoite		
	Kylä	Tila ja RN:o	Tilan pinta-ala (m ²)
	Kiinteistön käyttötarkoitus <input type="checkbox"/> Vakituinen asunto <input type="checkbox"/> Loma-asunto, käyttöaste kk/vuosi <input type="checkbox"/> Muu, mikä?		
	Asukkaita/käyttäjiä päivässä	Asuinrakennusten pinta-ala (m ²)	
	Kiinteistöllä sijaitsevat rakennukset		
	Talousveden saanti <input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto (kunnan, vesiosuuskunnan tai vastaavan) <input type="checkbox"/> Oma kaivo, joka on tyypiltään <input type="checkbox"/> rengaskaivo <input type="checkbox"/> porakaivo <input type="checkbox"/> Muu, mikä?		
	Talousvesi johdetaan rakennukseen <input type="checkbox"/> painevetenä (vesijohtoverkosto, pumppu) <input type="checkbox"/> muuten (esim. kantovesi), miten?		
	Käymälätyyppi <input type="checkbox"/> Vesikäymälä <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä <input type="checkbox"/> Kemiallinen käymälä <input type="checkbox"/> Muu, mikä?		
	Kuivakäymälän – etäisyys vesistön rannasta metriä – kuivakäymäläjätteen loppusijoituspaikan etäisyys vesistön rannasta metriä		

3. Jäteveden käsittely- järjestelmän tiedot	Kiinteistöllä syntyvät jätevedet <input type="checkbox"/> Vesikäymäläjätevesiä ja pesuvesiä <input type="checkbox"/> Ainoastaan pesuvesiä keittiöstä ja saunasta <input type="checkbox"/> Pesuvesiä ainoastaan saunasta <input type="checkbox"/> Muita jätevesiä (esim. öljyisiä vesiä), mitä?		
	Vesikäymäläjätevedet johdetaan <input type="checkbox"/> jäteveden umpisäiliöön, jonka tilavuus on m ³ <input type="checkbox"/> saostussäiliöihin, joiden lukumäärä: kpl materiaali: yhteenlaskettu tilavuus: m ³ tyyppi: rakennusvuosi: poistoputkissa T-haarat <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> muualle, mihin?		

	<p>Saostussäiliöistä vesikäymäläjätevedet johdetaan</p> <p><input type="checkbox"/> maasuodattamoon (minkä jälkeen jätevedet kootaan tarkastuskaivoon ja johdetaan sieltä putkella purkupaikkaan)</p> <p><input type="checkbox"/> maahanimeyttämöön (jätevedet imeytetään maaperään)</p> <p><input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, jonka tyyppi on</p> <p><input type="checkbox"/> avo-ojaan</p> <p><input type="checkbox"/> salaojaan</p> <hr/> <p>Muut jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) käsitellään</p> <p><input type="checkbox"/> yhdessä vesikäymäläjätevesien kanssa</p> <p><input type="checkbox"/> erikseen johtamalla ne</p> <p><input type="checkbox"/> jäteveden umpisäiliöön</p> <p><input type="checkbox"/> saostussäiliöihin, joiden materiaali on _____, joka on <input type="checkbox"/> yksiosainen <input type="checkbox"/> kaksiosainen <input type="checkbox"/> joku muu</p> <p><input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, jonka valmistaja ja tyyppi on</p> <p><input type="checkbox"/> avo-ojaan</p> <p><input type="checkbox"/> maasuodattamoon</p> <p><input type="checkbox"/> maahanimeyttämöön</p> <p><input type="checkbox"/> salaojaan</p> <hr/> <p>Kiinteistöllä olevat vettä käyttävät kodinkoneet</p> <p><input type="checkbox"/> astianpesukone</p> <p><input type="checkbox"/> pyykinpesukone</p> <hr/> <p>Maasuodattamon ja maahanimeyttämön suojaetäisyydet</p> <p>– kiinteistön rajasta _____ m</p> <p>– omasta talousvesikaivosta tai lähteestä _____ m</p> <p>– naapurin talousvesikaivosta _____ m</p> <p>– ojasta _____ m</p> <hr/> <p>Muut käsittelyjärjestelmää koskevat tiedot</p> <p>– Käsitellystä jätevedestä saa näytteen (kaivo tai vastaava) <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>– Jätevesien purkupaikan etäisyys vesistöstä _____ metriä</p> <p>– Purkuojan arvioitu virtaama <input type="checkbox"/> pieni <input type="checkbox"/> suuri (esimerkiksi onko oja kuivillaan tai kapea, pieni, vähävetinen ja ruohottunut vai onko oja syvä ja leveä ja virtaako siinä ympäri vuoden)</p> <p>– Jätevesien käsittelyjärjestelmän ikä, _____ vuotta</p> <hr/> <p>Arvio jätevesien käsittelyjärjestelmän kunnosta</p> <p><input type="checkbox"/> Hyvä <input type="checkbox"/> Kohtalainen <input type="checkbox"/> Huono (esimerkiksi säiliöiden materiaali ja tiiviys, saostussäiliöiden tyhjennysväli, maahanimeyttämön kunto ja toimivuus (kaltevuus, maalaji) hajuhaitat)</p> <hr/> <p>Jätevesien käsittelyjärjestelmän huolto</p> <p>Mikä on</p> <p>– saostuskaivojen tyhjennystiheys? _____ Kuka suorittaa tyhjennyksen?</p> <p>– umpikaivojen tyhjennystiheys? _____ Muut huoltotoimet?</p> <hr/> <p>Jätevesien käsittelyjärjestelmässä ilmenneet häiriöt ja niiden korjaustoimenpiteet</p>
<p>4. Lisätietoja</p>	
<p>5. Allekirjoitus</p>	<p>Vakuutan antamani tiedot oikeiksi.</p> <p>Päivämäärä _____ Allekirjoitus _____</p>
<p>6. Liitteet</p>	<p><input type="checkbox"/> Asemapiirros mittakaavassa 1:500 tai 1:200</p> <p><input type="checkbox"/> Suunnitelma jätevesijärjestelmästä (jos on olemassa)</p>

Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohje ja päiväkirja												
vuosi												
1. Jätevesijärjestelmän käyttöön, hoitoon, huoltoon ja tarkastuksiin kuuluvat toimenpiteet	kuukausi											
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Vesimittarin lukema (litraa tai m ³) merkitään ylös kerran kuukaudessa (ohje 1).											
2.	Vedenkulutus (litraa tai m ³) kuukauden aikana (ohje 2).											
3.	Saostussäiliön (saostuskaivon) tiiviyn tarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 3).											
4.	Saostussäiliön (saostuskaivon) tyhjennys kaksi kertaa vuodessa (ohje 4).											
5.	Saostussäiliön (saostuskaivon) lietekertymien poistaminen tyhjennysten yhteydessä (ohje 5).											
6.	Saostussäiliön (saostuskaivon) sisäpintojen tarkastus ja vuotavien kohtien korjaus tyhjennysten yhteydessä (ohje 6).											
7.	Saostussäiliön (saostuskaivon) sisäpuolisten laitteiden huuhtelu ja kuntotarkastus tyhjennysten yhteydessä (ohje 7).											
8.	Saostussäiliön (saostuskaivon) täyttö vedellä tyhjennysten jälkeen (ohje 8).											
9.	Puhdistamoalueen yleistarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 9).											
10.	Kuivatuksen ja pintavesien johtamisen toimivuuden tarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 10).											
11.	Viemäriputkilinjojen maastotarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 11).											
12.	Jätevesijärjestelmään kuuluvien kaivojen tarkastukset kaksi kertaa vuodessa ja puhdistukset tarvittaessa (ohje 12).											
13.	Jakokaivon virtauksen säätölaitteiston toimivuuden tarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 13).											
14.	Purkuputken toiminnan ja purkupaikan tarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 14).											
15.	Puhdistetun jäteveden aistinvarainen laatuarvio kaksi kertaa vuodessa (ohje											

	15).		
16.	Vesi- ja viemärikalusteiden toimivuuden tarkastus kaksi kertaa vuodessa (ohje 16).		
17.	Imeytysputkien toiminnan tarkastus kerran vuodessa (ohje 17).		
18.	Kokoomaputkien toiminnan tarkastus kerran vuodessa(ohje 18).		
19.	Saostussäiliön (saostuskaivon) lietepatjan paksuuden mittaus tarvittaessa (ohje 19).		
20.	Tuuletusjärjestelmän toiminnan tarkastus kerran vuodessa (ohje 20).		
2. Toimintaohjeet vika- ja häiriötilanteissa	Vika tai häiriö	Toimintaohje	
3. Havaitut viat ja häiriöt sekä niiden korjaukset	Millainen vika tai häiriö on havaittu? Päivämäärä.	Miten vika tai häiriö on korjattu ? Päivämäärä.	
4. Ympäristökuormituksen arviointi	Edellisen arvioinnin päivämäärä, määrittystulokset ja arvioidut kuormituksen vähenemät:	Seuraavan arvioinnin ajankohta:	

Ohjeet	
Ohje 1.	Jätevesien määrä voidaan tarvittaessa arvioida viemäroidyn talouden vedenkulutuksen perusteella. Vedenkulutuksen selvittämiseksi vesimittarin lukema kirjataan kuukauden lopussa. Jos vesimittaria ei ole, joudutaan määrä arvioimaan muulla tavoin. Tietoa jätevesien määrästä käytetään selvitetessä jätevesijärjestelmän ja jätevesistä ympäristöön aiheutuvaa kuormitusta.
Ohje 2.	Kuukauden vedenkulutus lasketaan vähentämällä kuukauden lopussa kirjatusta vesimittarin lukemasta edellisen kuukauden lopussa kirjattu lukema.
Ohje 3.	Saostussäiliön (saostuskaivon) osien lietteen pinnantasot tarkastetaan ennen tyhjennystä. Jokaisen osaston nestepinnan tason tulee olla ulos johtavan putken alapinnan tasolla. Jos lietteen pinnantaso on sen alapuolella, on mahdollista että saostussäiliö tai sen osa vuotaa ulospäin.
Ohje 4.	Saostussäiliön (saostuskaivon) kaikki osat tyhjennetään lietteestä ja vedestä.
Ohje 5.	Saostussäiliön (saostuskaivon) seinämiin, nurkkiin tai muihin osiin jääneet lietekertymät voivat haitata jätevesijärjestelmän toimivuutta. Lietekertymät poistetaan tarvittaessa huuhtelemalla tyhjennyksen jälkeen.
Ohje 6.	Saostussäiliön (saostuskaivon) sisäpinnat tarkastetaan lampun avulla kiinnittäen huomio mahdollisesti vuotaviin kohtiin. Vuotavat kohdat korjataan.
Ohje 7.	Saostussäiliön (saostuskaivon) sisäpuoliset laitteet (T-haarat ja muut putkiyhteet) huuhdellaan vedellä ja tarkastetaan kiinnittäen huomiota siihen, ovatko laitteet ehjät ja oikeassa asennossa. Mahdollinen lähtösiivilä irrotetaan ja huuhdellaan, kertakäyttöinen siivilä vaihdetaan uuteen.
Ohje 8.	Muovinen saostussäiliö (saostuskaivon) tai sen osa voi siirtyä pois paikoiltaan ulkopuolisten vesien kuten pohjaveden nostepaineen takia. Tämän vuoksi saostussäiliö täytetään vedellä heti tyhjennyksen jälkeen. Näin estetään myös jäteveden mukana tulevan rasvan ja muun kelluvan aineen pääsy jätevesien käsittelyjärjestelmän seuraavaan vaiheeseen.
Ohje 9.	Jätevesien käsittelyjärjestelmän alueen tulee olla siisti ja hajuton. Pintavesiä ei saa kertyä maanpintaan. Pitkäjuurisia kasveja ei saa kasvaa alueella niin, että juuret voivat tunkeutua viemäriputkiin tai muihin rakenteisiin taikka laitteisiin.
Ohje 10.	Maasuodattamoalueen salaojituksen ja niskaojituksen toimivuus tarkastetaan. Maanpinnan muotoilut tarkastetaan. Kaivojen kansien tulee olla muuta maanpintaa ylempänä. Maanpinnan tulee olla muotoiltu niin, että sade- ja sulamisvedet valuvat kaivoista ja suodattamoalueelta pois päin.
Ohje 11.	Tarkastetaan, onko rakennuksista saostussäiliöön, saostussäiliöstä maasuodattamoon ja maasuodattamosta purkupaikkaan johtavilla viemäriputkilinjoilla havaittavissa maanpainumia, halkeamia tai jäteveden purkautumia.
Ohje 12.	Jätevesien käsittelyjärjestelmään kuuluvien kaivojen kuten jakokaivon, kokoomakaivon, näytteenottoakaivon tai -putken sekä kaikkien viemärien tarkastuskaivojen kunto tarkastetaan. Kaivojen seinämien ja betonikaivojen saumojen tulee olla ehjät. Putkiyhteiden ja liitosten tulee olla ehjät ja paikoillaan. Kaivojen sisälle mahdollisesti tarttuneet lietekertymät poistetaan ja tarvittaessa kaivot huuhdellaan vedellä.
Ohje 13.	Jakokaivon virtaussäätimien tasot tarkastetaan ja tarvittaessa säädetään. Jos jäteveden jako linjoille tapahtuu vaappuruuhella, sen toimivuus tarkastetaan.

Ohje 14.	Veden virtaus purkuputkessa tarkastetaan. Purkuputken päästä poistetaan kasvillisuus, lieju tai muu mahdollinen este. Pieneläinsuoja huuhdellaan ja tarkastetaan. Purkupaikan kunto ja mahdolliset kasvillisuusmuutokset havainnoidaan.
Ohje 15.	Puhdistetun jäteveden ulkonäkö ja haju arvioidaan. Puhdistettua jätevettä otetaan esimerkiksi läpinäkyvään mittalasiin tai kannuun. Jäteveden väriä, sameutta ja kiintoainehiukkasten määrää arvioidaan valkoista taustaa vasten.
Ohje 16.	Vuotavat vesikalusteet ja vesijohdot voivat kuormittaa turhaan jätevesijärjestelmää. Viemärikalusteiden vuodot voivat aiheuttaa hajua, likaa ja kaivon saastumisen. Mahdolliset vuotokohdat sekä tiivisteiden ja vesilukkojen kunto tarkastetaan. Vuodon voi arvioida myös tarkistamalla, pyöriikö vesimittari sellaisella hetkellä, jolloin vettä ei käytetä.
Ohje 17.	Veden virtaus imeytysputkissa tarkastetaan.
Ohje 18.	Veden virtaus kokoomaputkissa tarkastetaan.
Ohje 19.	Tavanomainen saostussäiliön (saostuskaivon) tyhjennysväli (kaikki jätevedet kahdesti vuodessa, harmaat jätevedet kerran vuodessa) ei aina riitä. Jos halutaan tietää, miten täynnä lietettä saostussäiliön (saostuskaivon) osat ovat, voidaan lietepatjan paksuus mitata. Mittauksessa tarvitaan riittävän pitkä tanko tai seiväs ja vaaleaa harsoa tai vastaavaa kangasta (suikale vanhaa lakanaa). Harso tai kangas sidotaan tankoon tai seipäaseen, joka sitten painetaan kohtisuoraan mitattavan kaivon tai säiliön pohjaan. Tankoa tai seivästä pyöritellään vähän aikaa, nostetaan varovasti ylös ja lietepatjan paksuuden näkee harson värjäytymisestä.
Ohje 20.	Tuuletusjärjestelmän toimivuus tarkastetaan esim. merkkisavulla. Tuuletusputkien tulee olla suorassa. Tuuletusputkien päiden tulee ulottua reilusti maanpinnan yläpuolelle eivätkä ne saa jäädä talvella lumen alle. Tuuletusputkien päistä poistetaan törky ja hatut korjataan oikeaan asentoon.