

SÄILYTETTÄVÄ KIINTEISTÖLLÄ JA ESITETTÄVÄ VALVONTAVIRANOMAISELLE
PYYDETTÄESSÄ

KIINTEISTÖN HALTIJA	Nimi		
	Jakeluosoite		
	Postinumero	Postitoimipaikka	Puhelin virka-aikana
KIINTEISTÖN TIEDOT	Kylä	Tila	RN:o
	Kiinteistön osoite		
	Etäisyys vesistöön: _____ m Pohjavesialueella (I- tai II-luokka) <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Taajaan rakennetulla alueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei		
RAKENNUS- TYYPPI	<input type="checkbox"/> Omakotitalo <input type="checkbox"/> Loma-asunto, käyttöaste _____ kk vuodessa <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> muu, mikä: _____ Kerrosala: _____ m ² Asukasmäärä _____ hlöä		
TALOUSVESI	<input type="checkbox"/> Omasta kaivosta <input type="checkbox"/> Painevesi (pumppu) <input type="checkbox"/> Kantovesi <input type="checkbox"/> Vesijohtoverkosta Vedenkulutus _____ l/vrk <input type="checkbox"/> Muusta, mistä: _____		
KÄYMÄLÄ- TYYPPI	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl <input type="checkbox"/> Kompostikäymälä <input type="checkbox"/> Muu (esim. kuivakäymälä, imutyhjennettävä), mikä: _____ Ulkokäymälän etäisyys rannasta _____ m Käymäläjätteen käsittely: _____		
JÄTEVESIEN KÄSITTELY	<input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan käsittelemättä, mihin: _____ <input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ <input type="checkbox"/> Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ Umpisäiliön materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä: Umpisäiliössä on täyttymisestä varoitettava hälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Umpisäiliö tyhjenetään _____ kk välein <input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan kiinteistökohtaiseen pienpuhdistamoon Valmistaja: _____ Malli: _____ <input type="checkbox"/> Puhdistamolle on tehty huoltosopimus Huoltaja: _____ <input type="checkbox"/> Puhdistamo huolletaan itse _____ kk välein Puhdistamossa käsitelty jätevesi johdetaan purkuputkella, mihin: _____ <input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan saostussäiliöön (sakokaivo) <input type="checkbox"/> Harmaat jätevedet johdetaan saostussäiliöön Saostussäiliö on <input type="checkbox"/> 1-osainen, vesitilavuus _____ m ³ <input type="checkbox"/> 2-osainen, vesitilavuus _____ m ³ <input type="checkbox"/> 3-osainen, vesitilavuus _____ m ³ Saostussäiliön materiaali: <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> muu, mikä: Saostussäiliön ikä _____ vuotta Saostussäiliö tyhjenetään _____ kk välein		
JATKUU			



JÄTEVESIEN KÄSITTELY (JATKUU)	Saostussäiliöstä jätevedet johdetaan:					
	<input type="checkbox"/> Ilman muuta käsittelyä putkella, mihin: _____ <input type="checkbox"/> Maahanimeyttämöön <input type="checkbox"/> imeytyskuoppa, rakenne: <input type="checkbox"/> imeytyskenttä (imeytysputkisto, ei purkuputkea esim, ojaan) Imeytyskentän pinta-ala _____ m ² Imeytysputkiston pituus _____ m Imeytyskentän ikä _____ vuotta <input type="checkbox"/> Maasuodattamoon <input type="checkbox"/> perinteinen <input type="checkbox"/> tehostetulla fosforinpoistolla varustettu <input type="checkbox"/> jokin muu eriloisratkaisu, mikä: _____ Suodatuskentän pinta-ala _____ m ² Suodatuskentän ikä _____ vuotta Maasuodattamossa käsitelty jätevesi johdetaan purkuputkella, mihin: _____ <input type="checkbox"/> Jokin muu jätevesien käsittelymenetelmä, mikä: _____					
SUOJA-ETÄISYYDET	Maahanimeyttämön / maasuodattamon etäisyys					
	Kiinteistön rajasta			_____ m		
	Omasta talousvesikaivosta tai lähteestä			_____ m		
	Naapurin talousvesikaivosta			_____ m		
	Ojasta			_____ m		
	Purkuputken pään etäisyys vesistöstä			_____ m		
	Pohjaveden pinta imeytys/suodatuskentän pohjasta			_____ m		
ARVIOITU PUHDISTUS-TEHO			Tuotettu jäte	Puhdistus teho	Jäljelle jäävä	
	BHK ₇	g/as/ vrk	_____ X _____	hlö määrä = _____ g yht.	90 %	_____ g
	Kokonaisfosfori	g/as/ vrk	_____ X _____	hlö määrä = _____ g yht.	85 %	_____ g
	Kokonaistyyppi	g/as/ vrk	_____ X _____	hlö määrä = _____ g yht.	40 %	_____ g
ALLEKIRJOITUS	Päiväys: / / 20		Allekirjoitus			
			Nimen selvennys			

Selvitykseen on liitettävä asemapiirros ja rakennepiirros sekä jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohje!

Esimerkki; 4 henkinen perhe, kuormituksena uloste, virtsa ja muut harmaat vedet.

(Katso kuormitusluku seuraavan sivun taulukosta /asukas/ vrk.)

BHK₇ 50 x 4 = 200g puhdistusteho 90 % =tuotettu jäte 20g

Kokonaisfosfori 2,2 x 4 = 8,8 g puhdistusteho 85% = tuotettu jäte 1,32 g

Kokonaistyyppi 14 x 4 = 56 g puhdistusteho 40 % = tuotettu jäte 33,6 g

**SELVITYSLOMAKKEEN TÄYTTÖOHJEITA:**

KIINTEISTÖN HALTIJALLA tarkoitetaan kiinteistön omistajaa tai vuokralaista, eli henkilöä, jonka asumisesta kiinteistöllä jätevedet muodostuvat.

KIINTEISTÖN TIEDOT: Osoitteen ja rekisteritunnuksen voi kysyä kaupungin rakennusvalvontatoimistosta.

Pohjavesialueista saa tietoa kaupungin terveyst- ja ympäristötarkastajalta.

KÄYMÄLÄTYYPPI: Komposti- tai kuivakäymälän jätteen käsittelystä pyydetään tarkempi selvitys. Esim. kompostointi omalla kiinteistöllä.

JÄTEVESIEN KÄSITTELY: Vaihtoehtoista valitaan ne, jotka sopivat kiinteistöllä olevaan jätevesijärjestelmään. Osassa vaihtoehtoista on lisäkysymyksiä, joihin on myös vastattava.

ARVIOITU PUHDISTUSTEHO: Asetus vaatii selvitykseen arvion jätevesijärjestelmän puhdistustehosta. Tehoa voi arvioida alla olevan taulukon ja eri järjestelmistä saatujen tulosten avulla. Tietoja puhdistustuloksista saa mm. Suomen ympäristökeskuksen kotisivuilta.

www.ymparisto.fi/hajajatevesi

Kuormituksen alkuperä	Orgaaninen aine BHK7		Kokonaisfosfori		Kokonaistyyppi	
	g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%
Uloste	15	30	0,6	30	1,5	10
Virtsa	5	10	1,2	50	11,5	80
Muu	30	60	0,4	20	1,0	10
Kuormitusluku	50	100	2,2	100	14	100

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

Ohjeissa tulee olla jätevesijärjestelmän turvallisen käytön ja luotettavan toimintatuloksen varmistamiseksi tarvittavat tiedot kuten:

- 1) ohjeet jätevesijärjestelmän ja sen laitteiden normaalista käytöstä ja sen edellyttämistä toimenpiteistä;
- 2) säännöllistä hoitoa, huoltoa ja tarkkailua vaativat kohteet, niissä suoritettavat toimet sekä kuinka usein nämä on tehtävä;
- 3) toimintaohjeet jätevesijärjestelmän yleisimmissä vikatilanteissa;
- 4) ohjeet jätevesijärjestelmän tärkeimpien laitteiden määräaikaistarkastuksista, jotka perustuvat suunniteltuun käyttöikään sekä tarkastusten edellyttämästä asiantuntemuksesta; sekä
- 5) jätevesijärjestelmän suunnittelijan ja rakentajan sekä hoidosta, huollosta ja valvonnasta vastaavien tahojen yhteystiedot.

Menetelmien ja laitteiden hoito-, tarkastus- ja kirjanpito-vaatimukset:

- 1) jäteveden saostussäiliölle
 - ohje lietteenpoistosta, joka on tehtävä ainakin kerran vuodessa; sekä
 - ohje rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksesta, joka on tehtävä ainakin kerran kymmenessä (10) vuodessa;
- 2) jäteveden umpisäiliölle
 - ohje säiliön täyttymistä osoittavan hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta, joka on tehtävä ainakin kerran vuodessa;
 - umpisäiliön tiiviyn valvomiseksi ohje poiskuljetetun jätevesimäärän seurantakirjanpidosta sekä kirjanpitomalli; sekä
 - ohje säiliön vesitiiviyn ja muun käyttökelpoisuuden tarkastuksesta, joka on tehtävä ainakin kerran viidessä (5) vuodessa;
- 3) jäteveden maahanimeyttämölle ja maasuodattamolle
 - ohje käsiteltävän jäteveden jakokaivon tai -rakenteen puhtaana pitämisestä ja toiminnan tarkastuksen aikavälistä;
 - ohje imeytysputkiston padotuksen hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta ja tarkastusvälistä tai padotuksen seurannan tarkastustiheydestä; sekä
 - ohje rakenteiden kunnon ja käyttökelpoisuuden tarkastuksesta, johon sisältyy imeytys-putkien puhdistus, tarkastus on tehtävä ainakin kerran kymmenessä (10) vuodessa;
- 4) jäteveden pienpuhdistamolle
 - ohje ylijäämälietteen suunnitelmallisesta poistamisesta, joka on tehtävä ainakin kerran vuodessa;
 - ohjeet sähköisesti ja mekaanisesti toimivien laitteiden toiminnan suunnitelmallisista tarkastuksista ja niiden aikavälistä sekä laitteiden hälytysjärjestelmän toimintatarkastusten aikavälistä; sekä
 - ohjeet rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksista, jotka on tehtävä ainakin kerran kymmenessä (10) vuodessa; tarkastuksiin on sisällyttävä altaiden riittävä tyhjennys ja puhdistus veden alla olevien rakenteiden kunnon selvittämiseksi.

Hoito- ja huolto-ohjeet on pidettävä ajan tasalla ottamalla huomioon toteutetut jätevesijärjestelmän tehostamistoimet ja muut muutokset.

