

## KAUSTISEN KUNTA

## SELVITYS TALOUSJÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ

Saapunut: \_\_\_\_\_

(Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä  
vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla 6§)

Kiinteistön omistaja / haltia	Nimi	Sähköposti
	Osoite	
	Puhelin	
Kiinteistön tiedot	Kylä	Tila
	Rek. Nro.	
Kiinteistön käyttötarkoitus	<input type="checkbox"/> Asuinrakennus ( huoneistoala _____ m <sup>2</sup> , asukkaiden lukumäärä ___ henkilöä )	
	<input type="checkbox"/> Mökki (mökin käyttöaste n. _____ kk/v)	
	<input type="checkbox"/> Majoitus- ja ravitsemuspalvelurakennus ( asiakaspaikkojen määrä _____ paikkaa)	
	<input type="checkbox"/> Karjatilan maito huone	
	<input type="checkbox"/> Pienimuotoinen elinkeinotoiminta	
	<input type="checkbox"/> Muu käyttötarkoitus _____	
	<input type="checkbox"/> Muut kiinteistöllä sijaitsevat rakennukset _____	
Vesikäymälä	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Ei	
Jätevesi- järjestelmä	<input type="checkbox"/> Saostussäiliö (saostuskaivo)	
	<input type="checkbox"/> Jäteveden umpisäiliö (umpikaivo)	
	<input type="checkbox"/> Jäteveden maahanimeyttämö *	
	<input type="checkbox"/> Jäteveden maasuodattamo *	
	<input type="checkbox"/> Pienpuhdistamo *	
	<input type="checkbox"/> Joku muu järjestelmä mikä _____ *	
Kuvaus kiinteistön jätevesien käsittely- ratkaisusta		

Arvio ympäristöön joutuvasta kuormituksesta ja käsittely- vaatimusten täyttämistä	Kiinteistö	Käsittelemättömän jäteveden aiheuttama kuormitus <sup>4)</sup>			Arvio kuormituksesta			Sallittu kuormitus <sup>5)</sup>		
		BHK 7 g/as/vrk	Kokonais- fosfori g/as/vrk	Kokonais- typpi g/as/vrk	BHK 8 g/as/vrk	Kokonais- fosfori g/as/vrk	Kokonais- typpi g/as/vrk	BHK 9 g/as/vrk	Kokonais- fosfori g/as/vrk	Kokonais- typpi g/as/vrk
		Asuinkiinteistöt <sup>1)</sup>								
Majoitus- ja ravitsemuspalvelut <sup>2)</sup>										
Karjatilain maitohuone <sup>3)</sup>										
Muut <sup>3)</sup>										
Kuormitus yhteensä										
Jos olet valinnut kohdasta jätevesijärjestelmä * merkatun kohdan, niin tällöin täytää tämä kohta										
Päästöjen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet										
Käytön, hoidon, huollon ja valvonnan kannalta tarpeelliset muut tiedot										

**Asemapiirros**

Piirrä tähän asemapiirros, josta ilmenee jätevesijärjestelmän sijainti ja jätevesien purkupaikat

Ks. erillinen liite nro

**Päiväys ja  
allekirjoitus**

## OHJEITA

Vuoden 2004 alussa astui voimaan Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla.

Asetuksen 6§:n ja sen 12§:ssä olevan siirtymäsäännöksen mukaan vuoden 2004 alussa käytössä olevien kiinteistöjen jätevesijärjestelmistä ja rakennuslupan yhteydessä ratkastuista rakentamattomista jätevesijärjestelmistä on laadittava vuoden 2005 loppuun menneessä selvitys, jonka perusteella on mahdollista arvioida jätevesistä aiheutuva kuormitus ympäristöön.

Jos kiinteistöllä ei ole vesikäymälää, selvitys on tehtävä vuoden 2007 loppuun menneessä. Vuoden 2004 alussa olemassa olevat käyttökuntoiset jätevesijärjestelmät sekä sellaiset rakentamattomat järjestelmät, joiden toteuttaminen on osana rakennuslupaa, on saatettava vastaamaan vaatimuksia vuoden 2013 loppuun menneessä.

Ympäristösuojelulain 5§:n mukaan toiminanharjoittajalla on oltava riittävästi selvillä muun muassa toimintansa ympäristövaikutuksista. Selvityksellä luodaan edellytykset sille, että kiinteistöllä kulloinkin oleva haltia on tietoinen jätevesijärjestelmästä, sen hoidon ja huollon tarpeesta, jätevesien vaikutuspaikasta ympäristöön sekä mahdollisista velvoitteista jätevesien käsittelyn tehostamiseksi. Sen vuoksi selvitys jätevesijärjestelmästä on säilytettävä kiinteistöllä. Kiinteistön haltijan on esitettävä selvitys kunnan ympäristösuojeluviranomaiselle erikseen pyydettyäessä.

Asetuksen mukaan jäteveden käsittelyjärjestelmiä ovat saostussäiliö (saostuskaivo), jäteveden umpisäiliö (umpikaivo), jäteveden maahanimeyttämö, jäteveden maasuodattamo tai pienpuhdistamo.

Jätevesien käyttöjärjestelmän suunnittelussa käytettävien mitoitusperusteiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- 1) Asuinkiinteistöjen jätevesien käsittelyjärjestelmä mitoitetaan tarpeen mukaan siten, että se täyttää asetuksen vaatimukset elinkaarensa kaikissa todennäköisissä käyttötilanteissa; mitoituksen on perustuttava vähintään siihen asukaslukuun, jonka arvo saadaan seuraavasti: 
$$\text{Asukasmäärä} = \frac{\text{Huoneistoala m}^2}{30}$$
 kuitenkin siten, että mitoituksen asukasluku on vähintään viisi 5
- 2) Majoituspalvelurakennusten jätevesien järjestelmän mitoittava asukasmäärä on vähintään majoituspaikkojen enimmäismäärä ja ravitsemuspalveluissa mitoittava asukasmäärä asiakaspaikkojen enimmäismäärä jaettuna kolmella, jos kyseessä on molemmat palvelut omaava tila on tulokset laskettava yhteen, jotta saadaan mitoittava asukasmäärä
- 3) Karjatilojen maito huoneiden ja pienimuotoisen elinkeinotoiminnan käsittelemättömien talousjätevesien keskimääräisen kuormituksen tulee perustua tutkimuksiin tai muuhun luotettavaan tietoon
- 4) Haja-asutusalueen käsittelemättömän jäteveden kuormitusluvun koostumus:

Kuormituksen alkuperä	Orgaaninen aine BHK7		Kokonaisfosforimäärä		Kokonaistyyppi	
	g/as/vrk	%	g/as/vrk	%	g/as/vrk	%
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	10
<b>Kuormitusluku</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>2,2</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

- 5) Käsittelemättömästä jätevedestä on vähennettävä orgaanisen aineen (BHK7) osalta vähintään 90 %, kokonaisfosforin osalta vähintään 85 % ja kokonaistypen osalta vähintään 40 %. Pohjavesialueella puhdistusteho tulee olla 100 % ja vesistöjen rannoilla mustat vedet (wc) on johdettava umpisäiliöön ja harmaiden vesien mahdollinen maaperäkäsittely tulee sijoittaa väh. 20 metrin etäisyydelle vesistöistä.