



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

**KIINTEISTÖN TIEDOT:** Osoitteen ja rekisteritunnuksen voi kysyä kunnan rakennustoimistosta. Ranta-alueella tarkoitetaan jokeen, järveen tai vastaavaan vesistöön rajoittuvaa maa-aluetta, joka ulottuu 150 metrin päähän keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Pohjavesialueista tietoa saa kunnan ympäristönsuojelusihteeriltä.

**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. Harmailla jätevesillä tarkoitetaan peseytymisessä, ruuanlaitossa, astianpesussa ja pyykinpesussa syntyviä jätevesiä. Saostuskaivon vesitilavuus voidaan laskea seuraavasti:  $V = 3,14 \times r \times r \times h$ , jossa  $V$  = tilavuus ( $m^3$ ),  $r$  = saostuskaivon säde (m) eli puolet halkaisijasta ja  $h$  = vesisyvyys (m). Esim. halkaisijaltaan 800 mm:n saostuskaivon vesitilavuus on n.  $0,75 m^3$ , kun vesisyvyys on 1,5 m ( $V=3,14 \times 0,4 \times 0,4 \times 1,5 m^3$ ).

**ARVIO PUHDISTUSTEHOVAATIMUSTEN TÄYTTYMISESTÄ:** Asetus vaatii selvitykseen arvion asetuksen mukaisten käsittelyvaatimusten täyttymisestä. Puhdistusteho on ilmoitettu puhdistustehoprosenttina, joka ilmaisee kuinka paljon kuormitus vähenee, kun vertaillaan puhdistettua jätevettä puhdistamattomaan. Arvio käsittelyvaatimusten täyttymisestä tulee perustella - esimerkiksi perustuuko arvio otettuihin näytteisiin, laitevalmistajan tai toimittajan esittämiin tietoihin, oppaisiin, Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään puhdistamotiedostoon ([www.ymparisto.fi/hajajatevesi](http://www.ymparisto.fi/hajajatevesi)), omaan arvioon tai johonkin muuhun. Alla olevissa taulukoissa on esitetty yhden asukkaan käsittelemättömien jätevesien keskimääräinen kuormitus grammoina vuorokaudessa (g/p d) ja asetuksen mukaiset puhdistustehovaatimukset eri vyöhykkeillä tapauksissa, jolloin kaikki jäteveden kasitellään yhdessä tai WC-vedet erillään ns. harmaista vesistä.

Kuormituksen alkuperä	Orgaaninen aine, BHK <sub>7</sub> g/p d	Kokonaisfosfori g/p d	Kokonaistyyppi g/p d
Uloste	15	0,6	1,5
Virtsa	5	1,2	11,5
Muu	30	0,4	1,0
<b>Kuormitusluku</b>	<b>50</b>	<b>2,2</b>	<b>14</b>

	Normaali käsittelyn vyöhyke						Lievennetyn käsittelyn vyöhyke					
	BHK <sub>7</sub>		Kok. fosfori		Kok.tyyppi		BHK <sub>7</sub>		Kok. fosfori		Kok.tyyppi	
	%	g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%	g/p d
Kaikki jätevedet käsitellään yhdessä	90	5	85	0,33	40	8,4	80	10	70	0,66	30	9,8
WC-vedet käsitellään umpikaivossa tai kompostikäymälässä	83		18		-	-	67		-	-	-	-

Normaalin käsittelyn vyöhyke = ranta-alueet 150 m:iä rantaviivasta, asemakaava-alueet ja MRL:n suunnittelutarvealue, lievennetyn käsittelyn vyöhyke = muut kuin pohjavesi tai normaalin käsittelyn alueet

Esimerkiksi puhdistustehovaatimus 90% orgaanisen aineen (BHK<sub>7</sub>) kohdalla normaalin käsittelyn vyöhykkeellä tarkoittaa sitä, että tulevasta kuormituksesta (yhden asukkaan orgaanisen aineen kuormitus on 50 g vuorokaudessa) on vähennettävä 90% eli sallittu yhden henkilön kuormitus on tällöin 5 g/asukas/vrk (=50g-0,90x50g).

**JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN KUNTO** kohtaan kirjataan häiriöt ja toiminnassa havaitut puutteet (mm. hajuhaitta, tukkeutuminen, tiheä säiliöiden tyhjennystarve ym.) sekä jo tehdyt tai suunnitellut korjaustoimenpiteet.

**LISÄTIETOJA** kohtaa kirjataan mahdollisia muita huomioita järjestelmästä.

**ALLEKIRJOITUS** selvityksen laatijalta sekä nimen selvitys ja päiväys.

**ASEMAPIIRROS** laaditaan mittakaavassa 1:200 tai 1:500, liitteenä olevan mallikuvan mukaisesti. Lisäksi selvityksen mukaan liitetään suunnitelma uudesta/korjatusta jätevesijärjestelmästä jos sellainen kiinteistöllä on olemassa sekä mahdolliset maaperäselvitykset.