



Vastaanottaja  
**JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI**  
Ympäristö- ja lupatoimi  
Seutulantie 12  
04400 Järvenpää

## JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMA

Saapumispv

Rak.luvan numero

1. Hakija	Nimi		Puhelin kotiin / toimeen	
	Postiosoite			
2. Jätevesijärjestelmän suunnittelija	Nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin, sähköposti)			
3. Rakennuspaikka	Kaupunginosa tai kylä	Korttelin nro tai tilan nimi ja Rno		Tilan pinta-ala
	Rakennuspaikan osoite			Kaavoitustilanne
4. Rakennus	Rakennuksen käyttötarkoitus ja kerrosala		Käyttövesi talouteen otetaan <input type="checkbox"/> vesijohtoverkosta <input type="checkbox"/> omasta kaivosta (kannetaan) <input type="checkbox"/> omasta kaivosta (pumpulla) <input type="checkbox"/> muu tapa, mikä	
	Käymälän tyyppi <input type="checkbox"/> kuivakäymälä, virtsaa ei erotella <input type="checkbox"/> kuivakäymälä, virtsan erotteleva <input type="checkbox"/> vesikäymälä (tavanomainen) <input type="checkbox"/> vesikäymälä (vähän vettä käyttävä) <input type="checkbox"/> ei käymälää <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys tyypistä)		Käymälöiden lukumäärä kpl	Käytäviä henkilöitä kpl
5. Erikoisvarusteet	<input type="checkbox"/> uima-allas <input type="checkbox"/> poreallas <input type="checkbox"/> amme <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys)		<input type="checkbox"/> öljynerotuskaivo <input type="checkbox"/> lisäselvitys liitteessä <input type="checkbox"/> rasvanerotuskaivo autotallissa / muualla	
6. Käsittelyjärjestelmä ja jätevesien johtaminen	<b>A</b> <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 3-osaisen saostussäiliön kautta jatkokäsittelyyn			
	Saostussäiliö; materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>			
	Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodattamo omalla maalla. <input type="checkbox"/> maahanimeyttämö omalla maalla. <i>Huom! maaperätutkimus liitettävä suunnitelmaan!</i> <input type="checkbox"/> pienpuhdistamo, mikä tyyppi <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä			
	<b>B</b> <input type="checkbox"/> Vain pesuvesiä syntyy, johdetaan 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn <input type="checkbox"/> WC-vedet johdetaan umpisäiliöön, pesuvedet 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn			
	Saostussäiliö; materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>		Umpisäiliö; materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>	
	Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodattamo omalla maalla <input type="checkbox"/> pienpuhdistamo, mikä tyyppi <input type="checkbox"/> maahanimeyttämö omalla maalla <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä			
	<b>C</b> <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan umpisäiliöön			
Umpisäiliö; materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>				
<b>D</b> <input type="checkbox"/> Vähäisille vesimäärille tarkoitettu maapuhdistamo, mikä				



## TÄYTTÖOHJE

Jätevesijärjestelmän suunnitelmasta säädetään nk. jätevesiasetuksessa (*Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolella 542/2003*). Suunnitelma on esitettävä rakennusluvan hakemisen yhteydessä uudisrakentamisessa sekä kun vanhaan rakennukseen tehdään korjaus- tai muutostöitä jotka laajuudeltaan vastaavat uudestaanrakentamista tai tehdään vähäistä suurempaa lisärakentamista, jätevesijärjestelmää muutetaan tai jäteveden laatu tai määrä olennaisesti muuttuu. Suunnitelma voidaan tehdä tällä kaavakkeella tai kaavaketta soveltaen, kuitenkin niin, että asetuksen sisältövaatimukset täyttyvät. Suunnitelma tulee jättää kolmena (3) kappaleena, joista yksi palautetaan hakijalle.

Käsittelyjärjestelmää valittaessa on riittävän puhdistustehon saavuttamisen lisäksi myös huomioitava seuraavat:

1. Kun rakennuspaikka on siihen soveltuva, ensisijaisena ratkaisuna on kaikkien jätevesien käsittely paikan päällä esim. maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa. Maaperäkäsittelyssä on huomioitava riittävä fosforin poisto.  
  
Maasuodattamon pohjan on oltava tiivis ja sen tulee sijaita vähintään 20 cm ylimmän pohjavedenpinnan yläpuolella.
2. Jos rakennuspaikka sijaitsee pohjavesialueella tai ranta-alueella on wc-vedet tai virtsa erottelevista käymälöistä johdettava umpisäiliöön, mikäli jätevesiä ei voida johtaa tiiviissä putkessa pohjavesialueen ulkopuolelle tai rantalinjasta pois päin. Harmaat vedet käsitellään paikan päällä esim. maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa.
3. Jätevesien johtamista umpisäiliöön muilla kuin pohjavesi- ja ranta-alueilla voidaan käyttää tilapäisenä ratkaisuna alueilla, joille lähitulevaisuudessa rakennetaan jätevesiviemäri.

Jätevedet voidaan myös tietyin edellytyksin käsitellä maahanimeyttämössä. Tällöin kiinteistön haltijan on asianmukaisen maaperäselvityksen ja pohjaveden korkeusmittauksen avulla varmistuttava siitä, että maaperä on imeytykseen sopiva. Selvitys on liitettävä jätevesijärjestelmän suunnitelmaan. Jätevesien imeyttäminen on kielletty pohjavesialueilla.

Mikäli käsittelyjärjestelmään johdetaan myös käymäläjätevesiä tai eroteltua virtsaa, on huolehdittava riittävästä fosforinpoistosta.

Käsittelyjärjestelmän ja jätevesien purkupaikan sijoittamisessa on huomioitava myös riittävät etäisyydet vesikaivoihin (50-100 m), vesistöihin (20-30 m), asuinrakennuksiin (10-20 m) ja tontin rajaan tai tiehen (5 m).