

## JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMA

Saapumispvm
Rak.luvan numero

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

<b>8. Suoja- etäisyydet (m)</b>		Jätevesien käsittelypaikka	Puhdistetun veden purkupaikka
	Etäisyys lähinaapurin asuin- tai muusta rakennuksesta		
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta		
	Etäisyys lähimmästä vesikaivosta / vedenottamosta		
	Etäisyys vesistöstä (joki, puro, järvi, meri)		
<b>9. Jäteveden johtamis- paikka</b>	Jätevesi johdetaan omalla maalla olevaan ojaan omalla maalla olevaan ojaan, joka jatkuu toisen maalle rajoajaan tai naapurin maalla olevaan ojaan muualle, mihin _____		
<b>10. Naapurin suostumus (tarvittaessa erillisellä liitteellä)</b>	Naapurin tai muun maanomistajan suostumus tarvitaan, mikäli aiotaan johtaa puhdistettua jätevettä toisen ojaan (Vesilaki 10:6§). Naapurin suostumus tarvitaan myös, kun suunnitellaan jätevesien imeyttämistä tai jos käsittelyjärjestelmä sijoitetaan lähemmäksi kuin 5 m tontin rajasta.		
	Olemme tutustuneet ohessa esitettyyn jätevesien johtamissuunnitelmaan ja sen liitteisiin ja annamme suostumuksemme jätevesien johtamiseen hakijan kiinteistöltä/ jätevesien imeyttämiseen / jätevesijärjestelmän sijoittamiseen suunnitelman liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti		
	Naapurikiinteistön nimi	RNo	Paikka ja aika
			Omistajan allekirjoitus
<b>11. Suun- nittelijan allekirjoitus</b>	Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys	
<b>12. Liitteet</b>	kopio peruskartasta tms. josta ilmenee rakennuspaikan sijainti (1 kpl) asemapiirros josta ilmenee talousvesikaivojen sijainti, jäteveden käsittely- ja purkupaikka, purkuojan kulku, etäisyydet rakennuksiin, vesistöön, naapurin rajaan jne. (1 kpl) selvitys jätevesijärjestelmän mitoituksesta, rakenteesta, toimintaperiaatteista, arvio saavutettavasta käsittelytuloksesta ja jätevesien aiheuttamasta ympäristökuormituksesta (1 kpl) imeytyspaikkaselvitys, mikäli jätevedet aiotaan käsitellä imeyttämässä (maaperä- ja pohjavesitiedot, maaperän soveltuvuus imeytykseen, tiedot lähellä sijaitsevista vesikaivoista) (1 kpl) jätevesiasetuksen (542/2003) liitteessä 2 mainitut lisätiedot (1 kpl) muut asiakirjat/liitteet ( kpl)		
		Puollan En puolla	

## 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 kahtena (2) kappaleena, joista yksi palautetaan hakijalle.

Käsittelyjärjestelmää valittaessa on riittävän puhdistustehon saavuttamisen lisäksi myös huomioitava seuraavat asiat (ks. Lapinjärven kunnan ympäristönsuojelumääräykset 9 ja 10 §§):

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 maahanimeyttämässä. 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).