



Vastaanottaja
PERNAJAN KUNTA
Rakennus- ja ympäristölautakunta
Kiesitie 5
07930 Pernaaja

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMAN
YHTEENVETOLOMAKE

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 <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 tyyppistä)	Käymälöiden lukumäärä kpl	Käyttäviä 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		
A <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 3-osaisen saostussäiliön kautta jatkokäsittelyyn			
Saostussäiliö; materiaali ja tilavuus m ³			
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 <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 ³		Umpisäiliö; materiaali ja tilavuus m ³	
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			
C <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan umpisäiliöön			
Umpisäiliö; materiaali ja tilavuus m ³			
D <input type="checkbox"/> Vähäisille vesimäärille tarkoitettu maapuhdistamo, mikä			
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

8. Suoja- etäisyydet (m)		Jätevesien käsittelypaikka	Puhdistetun veden pukupaikka
	Etäisyys lähinaapurin asuin- tai muusta rakennuksesta		
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta		
	Etäisyys lähimmästä vesikaivosta / vedenottamosta		
	Etäisyys vesistöä (joki, puro, järvi, meri)		
9. Jäteveden johtamis- paikka	Jätevesi johdetaan <input type="checkbox"/> omalla maalla olevaan ojaan <input type="checkbox"/> omalla maalla olevaan ojaan, joka jatkuu toisen maalle <input type="checkbox"/> rajaojaan tai naapurin maalla olevaan ojaan <input type="checkbox"/> muualle, mihin _____		
10. Naapurin suostumus (tarvittaessa erillisellä liitteellä)	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
11. Suun- nittelijan allekirjoitus	Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys	
12. Liitteet	<input type="checkbox"/> kopio peruskartasta tms. josta ilmenee rakennuspaikan sijainti (1 kpl) <input type="checkbox"/> asemapiirros josta ilmenee talousvesikaivojen sijainti, jäteveden käsittely- ja purkupaikka, purkuojan kulku, etäisyydet rakennuksiin, vesistöön, naapurin rajaan jne. (1 kpl) <input type="checkbox"/> selvitys jätevesijärjestelmän mitoituksista, rakenteesta, toimintaperiaatteista, arvio saavutettavasta käsittelytuloksesta ja jätevesien aiheuttamasta ympäristökuormituksesta (1 kpl) <input type="checkbox"/> imeytyspaikkaselvitys, mikäli jätevedet aiotaan käsitellä imeyttämässä (maaperä- ja pohjavesitiedot, maaperän soveltuvuus imeytykseen, tiedot lähellä sijaitsevista vesikaivoista) (1 kpl) <input type="checkbox"/> jätevesiasetuksen (542/2003) liitteessä 2 mainitut lisätiedot (1 kpl) <input type="checkbox"/> muut asiakirjat/liitteet (kpl)		
Ympäristöpäällikön merkinnät	<input type="checkbox"/> Puollan <input type="checkbox"/> 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. Pernajan kunnan ympäristönsuojelumääräykset 10 ja 11 §§):

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 varmistettava 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).