

PL 85

03101 NUMMELA

Puh. (09) 4258 3000 vaihde

Saapunut

Lausunnon numero

<b>Hakija</b>	Nimi	Puhelin	
	Osoite		
<b>Rakennuspaikka</b>	Kylä ja tilan RN:o	Tilan nimi	
	Rakennuspaikan osoite	Tontin pinta-ala	
<b>Rakennus</b>	Rakennuksen käyttötarkoitus ja kerrosala	Talousveden saanti <input type="checkbox"/> vesijohto <input type="checkbox"/> oma kaivo (kantamalla) <input type="checkbox"/> oma kaivo (pumpulla) <input type="checkbox"/> muualta, mistä	
<b>Käymälä</b>	<input type="checkbox"/> kuiva käymälä (selvitys liitteeksi) <input type="checkbox"/> vesikäymälä <input type="checkbox"/> ei käymälää <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys)	Käymälöiden lukumäärä _____ kpl Käyttäviä henkilöitä _____ kpl	
<b>Varusteet</b>	<input type="checkbox"/> uima-allas <input type="checkbox"/> poreallas <input type="checkbox"/> amme <input type="checkbox"/> suihku <input type="checkbox"/> pesukone <input type="checkbox"/> astianpesukone <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys) <input type="checkbox"/> öljynerotuskaivo <input type="checkbox"/> rasvanerotuskaivo <input type="checkbox"/> lisäselvitys liitteessä		
<b>Jätevesien johtaminen</b>	<b>A.</b> <input type="checkbox"/> Kiinteistöllä syntyy vain harmaita pesuvesiä <b>B.</b> <input type="checkbox"/> Kiinteistöllä syntyy käymälä- ja pesuvesiä		
	<input type="checkbox"/> kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön materiaali _____ tilavuus _____ m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> täyttymishälytin		
	<input type="checkbox"/> wc-vedet (ja <input type="checkbox"/> astianpesukonevedet) johdetaan umpisäiliöön _____ m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> täyttymishälytin ja pesuvedet _____ saostuskaivon kautta käsittelyyn <input type="checkbox"/> pelkät pesuvedet _____ saostuskaivon kautta käsittelyyn Umpisäiliön materiaali ja saostuskaivon materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>		
	Jäteveden käsittelymenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodattamo, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> * <input type="checkbox"/> maahanimeyttämö, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> * <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä _____ *		
	Kaikki jätevedet käsitellään samassa käsittelyjärjestelmässä <input type="checkbox"/> 3/ 3-os. saostuskaivo(a), materiaali _____ tilavuus _____ m <sup>3</sup> ja maasuodattamo, pinta-ala _____ m <sup>2</sup> tehostettuna fosforinpoistolla, mikä _____ * <input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, mikä _____ * <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä _____ *		
	Jäteveden käsittelymenetelmä		
<b>Purkupaikka</b>	Puhdistetut jätevedet johdetaan purkuputkella <input type="checkbox"/> ojaan (naapurien suostumus tarvittaessa) <input type="checkbox"/> imeytetään kivipesään <input type="checkbox"/> muualle, minne?		
<b>Näytteenotto</b>	Puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> vain tulevasta <input type="checkbox"/> vain lähtevästä		
<b>Maaperä- ja pohjavesitiedot</b>  <i>(kaikki kohdat täytettävä huolellisesti!)</i>	Kuvaus maaperän laadusta		
	<input type="checkbox"/> Kohteeseen suunnitellaan imeytystä, maaperätutkimus liitteenä (ks. täyttöohje)		
	Sijaitseeko kiinteistö pohjavesialueella <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Pohjaveden ylin pinnankorkeus suunnitellulla jätevesien puhdistuspaikalla (ks. täyttöohje)		
<b>Suoja- etäisyydet</b>		Jätevesien käsittelypaikka	Käsittelyyn jäteveden purkupaikka
	Etäisyys lähinaapurin asuin- tms. rakennuksesta	m	m
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta	m	m
	Etäisyys lähimmästä vesikaivosta / vedenottamosta	m	m
	Etäisyys vesistöä (joki, puro, järvi)	m	m

\* Mitoituksen on perustuttava jätevesiasetuksen (542/2003) liite 1:een

<b>Naapurin suostumus</b>	Naapurin tai muun maanomistajan suostumus tarvitaan, mikäli aiotaan johtaa puhdistettua jätevettä toisen ojaan (Vesilaki 10:6 §). Naapurin suostumus tarvitaan mielellään myös kun haetaan lupaa jätevesien imeyttämiseksi (maahanimeyttämö). Suostumus tulee tehdä kirjallisena ja esittää Vihdin kunnan valvontaviranomaiselle tämän jätevesisuunnitelman liitteenä.	
<b>Jätevesiasetuksen vaatimukset</b>	Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (542/2003) mukaiset jäteveden puhdistustehokkuus -vaatimukset (BHK, fosfori, typpi) <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	
<b>Suunnittelijan allekirjoitus</b>	Pvm Allekirjoitus ja nimen selvennys  Yhteystiedot  Suunnittelijan pätevyys (koulutus/kokemus)	
<b>Liitteet</b>	<b>Pakolliset liitteet:</b> <input type="checkbox"/> peruskarttaote <input type="checkbox"/> asemapiirustus (väh. 2 kpl) <input type="checkbox"/> Leikkauspiirustukset (väh. 2 kpl) <input type="checkbox"/> mitoituslaskelma (henkilömäärä/ huoneistoala/ väh. 5 hlöä) <input type="checkbox"/> arvio tai laskelma järjestelmän puhdistustehokkuudesta	<input type="checkbox"/> imeytyspaikkaselvitys tms. (mikäli aiotaan imeyttää) <input type="checkbox"/> muut liitteet, esim. naapurin suostumus tms.
	<b>Jätevesiasetuksen 542/2003 liitteissä 1 ja 2 mainitut mahdolliset lisätiedot (mm. varo- ja hälytyslaitteet sekä käyttö- ja huolto-ohjeet) tulee esittää tämän suunnitelman erillisenä liitteenä.</b>	

## TÄYTTÖOHJE

Haja-asutusalueelle rakennettavaan uudisrakennukseen, jonka jätevesiä ei voida johtaa kunnalliseen viemäriin, on esitettävä pätevän asiantuntijan laatima suunnitelma jätevesien käsittelystä rakennus-/toimenpideluvan hakemisen yhteydessä. Suunnitelma on esitettävä myös silloin, kun vanhaan rakennukseen tehdään olennainen laajennus tai vanhan rakennuksen kosteita tiloja muutetaan (jäteveden laatu/koostumus muuttuu). Suunnittelun lähtökohtana on aina riittävät selvitykset kohteen ja sen naapuritonttien olosuhteista. Suunnitelma esitetään Vihdin kunnan rakennusvalvonnalle. Suunnitelmasta säädetään jätevesiasetuksessa 542/2003.

Suunnitelma tehdään tällä kaavakkeella. Kaavakkeen kaikki kohdat tulee täyttää huolellisesti.

Pohjaveden ylin pinnankorkeus voidaan selvittää esim. kaivamalla 2,5 m syvä koekuoppa suunnitellulle jätevesien käsittelypaikalle. Kuopasta vedenpinnan mahdollista korkeutta voidaan tarkastella riittävän pitkällä aikavälillä runsassateiseen aikaan (keväällä lumen sulamisen aikaan, runsassateisena syksynä). Myös alueen rengaskaivoista voidaan päätellä pohjaveden pinnankorkeutta. Hakemukseen tulee ilmoittaa pohjaveden ylimmän pinnan ja maanpinnan välinen ero (cm).

Suunniteltaessa maahan imeyttämistä (maahanimeyttämö) tulee suunnitelmaan aina liittää tutkimuksiin perustuva selvitys maaperän sopivuudesta imeytykseen (kirjallinen ohje on saatavissa ympäristötarkastajalta) ja naapureiden kirjallinen suostumus. Imeytystä suunniteltaessa tulee etukäteen ottaa yhteys ympäristötarkastajaan.

Jos jätevedet johdetaan naapurin ojaan, tulee suunnitelmaan liittää naapurin kirjallinen suostumus (perustuu vesilain 10 luvun 6 §:ään). Jos naapurit eivät anna suostumustaan, asian voi käsitellä Vihdin ympäristölautakunta.

### Suunnitelmaan tulee lisäksi liittää:

1. Kopio maastokartasta tai vastaavasta, johon merkitään rakennuspaikan sijainti
2. Asemapiirros kahtena kappaleena mittakaavassa 1:500 tai 1:1000. Piirroksen tulee merkitä selvin piirrosmerkinnöin mm. rakennusten, lähimpien talousvesikaivojen (n. 150 m etäisyydeltä, myös naapureiden talousvesikaivot), viemärikaivojen ja -putkien ja valitun käsittelyjärjestelmän sijainti. Jätevesijärjestelmän purkupaikan sijainti ja purkuojan kulku tulee myös käydä ilmi piirroksesta (ks. jätevesiasetuksen liite 1)

Vastaava työnjohtaja tai kvv-vastaava seuraa jätevesijärjestelmän rakentamista ja tarkastaa järjestelmän ennen sen käyttöönottoa. Vastaava työnjohtaja/kvv-vastaava merkitsee suorittamansa tarkastuksen rakennusluvan liitteenä olevaan tarkastusasiakirjaan (vihreä lomake). Tietyissä tapauksissa järjestelmä on esitettävä myös ympäristötarkastajalle tarkastettavaksi. Tarvittavat tarkastukset määrätään rakennus-/toimenpideluvassa.

**Lisätietoja jätevesien käsittelymenetelmistä saa mm. laitevalmistajilta ja Vihdin kunnan ympäristövalvonnasta. Ks. myös [www.vihti.fi](http://www.vihti.fi) ja [www.jatevesi.fi](http://www.jatevesi.fi).**

- jätevesiasioita hoitava ympäristötarkastaja, puh. (09) 4258 3042 (parhaiten ma-to klo 9.00-10.00)