

	Saapunut	Rakennusluvan numero	
<b>Hakija</b>	Nimi	Puhelin	
	Osoite		
<b>Jätevesijärjestelmän suunnittelija</b>	Nimi	Puhelin	
	Koulutus/muu pätevyys		
<b>Rakennuspaikka</b>	Kylä	Tilan nimi ja RN:o	
	Rakennuspaikan osoite	Tontin pinta-ala	
<b>Rakennus ja varustelutaso</b>	Rakennuksen käyttötarkoitus ja huoneistoala	Talousveden hankinta <input type="checkbox"/> oma kaivo (pumpulla) <input type="checkbox"/> vesijohtoverkosta <input type="checkbox"/> oma kaivo (kantamalla) <input type="checkbox"/> muualta, mistä (liite)	
	Käymälätyyppi <input type="checkbox"/> vesikäymälä, vähän vettä käyttävä <input type="checkbox"/> kuivakäymälä, virtsan erotteleva <input type="checkbox"/> vesikäymälä, tavanomainen <input type="checkbox"/> kuivakäymälä, ei virtsaa erotteleva <input type="checkbox"/> ei käymälää <input type="checkbox"/> muu, selvitys liitteeksi	Käymälöiden lukumäärä kpl Käyttäviä henkilöitä kpl	
	Erikoisvarusteet <input type="checkbox"/> uima-allas <input type="checkbox"/> amme <input type="checkbox"/> poreallas <input type="checkbox"/> muu (liitteeksi selvitys)	Erotuskaivot <input type="checkbox"/> öljynerotuskaivo, lisäselvitys liitteessä <input type="checkbox"/> rasvanerotuskaivo, lisäselvitys liitteessä	
	<b>A</b> <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 3-osaisen saostuskaivon kautta maaperäkäsittelyyn		
Saostuskaivon materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>	Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodattamoon, pinta-ala      m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> maahanimeyttämöön, pinta-ala      m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä		
Tehostettu fosforinpoisto, valmistaja	Malli		
<b>B</b> <input type="checkbox"/> Pesuvedet johdetaan 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn ja wc-vedet johdetaan umpisäiliöön <input type="checkbox"/> Syntyy vain pesuvesiä			
Saostuskaivon materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>	Umpisäiliön materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>	Umpisäiliön täyttymisenestohälytyn <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	
Jäteveden puhdistusmenetelmä <input type="checkbox"/> maasuodattamoon, pinta-ala      m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> kivikuitusuodattimeen <input type="checkbox"/> maahanimeyttämöön, pinta-ala      m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> jokin muu käsittely, mikä			
<b>C</b> <input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan pienpuhdistamoon			
Pienpuhdistamon valmistaja	Malli	Mitoitus hengelle	
<b>D</b> <input type="checkbox"/> Wc- ja pesuvedet johdetaan umpisäiliöön		Peruste umpisäiliölle	
Umpisäiliön materiaali ja tilavuus m <sup>3</sup>	Täyttymisenestohälytyn <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei		
<b>Suojaetäisyydet</b>	Jätevesien käsittelypaikka m	Suodatetun veden purkupaikka m	
	Etäisyys lähinaapurin asuin- tms. rakennuksesta		
	Etäisyys lähimmästä tonttirajasta	min 5	min 5
	Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta/vedenottamosta	min 50/200	min 50/200
Etäisyys vesistöstä (joki, puro, järvi)	min 30		

<b>Maaperä- ja pohjavesitiedot</b>	Kuvaus maaperän laadusta <input type="checkbox"/> Kohteeseen suunnitellaan imeytystä, maaperätutkimus liitteenä (ks. täyttöohje)	Pohjaveden ylin korkeus jätevesien puhdistuspaikalla (ks. täyttöohje)  Kohde sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<b>Naapurin suostumus</b>	Naapurin suostumus tarvitaan, kun johdetaan puhdistettua jätevettä naapurin maalle tai rajajojaan. Suostumus tulee hankkia kirjallisena ja liittää suunnitelmaan.	
<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>Allekirjoitukset</b>	Paikka ja päivämäärä	Hakijan allekirjoitus ja nimen selvennys
	Paikka ja päivämäärä	Suunnittelijan allekirjoitus ja nimen selvennys
<b>Liitteet</b>	Pakolliset liitteet <input type="checkbox"/> sijaintikartta (1kpl) <input type="checkbox"/> asemapiirros (2 kpl) <input type="checkbox"/> piirustukset jätevesijärjestelmästä sekä selvityksen toimintaperiaatteesta (2 kpl) <input type="checkbox"/> jätevesijärjestelmän mitoituslaskelma (1kpl)	Tarvittaessa lisäksi seuraavat liitteet <input type="checkbox"/> naapurin kirjallinen suostumus (1 kpl) <input type="checkbox"/> selvitys maaperän soveltuvuudesta imeytykseen (1 kpl) <input type="checkbox"/> muut mahdolliset asiakirjat
<b>Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto</b>		
<input type="checkbox"/> Järjestelmä voidaan toteuttaa tämän suunnitelman ja siihen liittyvien asiakirjojen mukaisesti. <input type="checkbox"/> Järjestelmä voidaan toteuttaa tämän suunnitelman ja siihen liittyvien asiakirjojen mukaisesti seuraavin täydennyksin <input type="checkbox"/> jätevesijärjestelmästä on oltava näytteenottomahdollisuus (esim. erillinen näytteenottokaivo) <input type="checkbox"/> talousvesikaivon ja jätevesijärjestelmän välistä etäisyyttä tulee lisätä asemapiirroksessa esitetystä etäisyydestä <input type="checkbox"/> maasuodattamon fosforinpoistoa tulee tehostaa asetuksen vaatimukset täyttäväksi <input type="checkbox"/> Huoneistoalan mukaan mitoitettuna puhdistamo ei ole riittävä syntyvien jätevesien käsittelyyn. Mikäli asetuksen puhdistusvaatimukset eivät täyty, tulee jätevesijärjestelmää tehostaa asetuksen vaatimukset täyttäväksi. <input type="checkbox"/> Hakemuksesta on annettu erillinen lausunto.  _____ . ____ . 20 ____		

## TÄYTTÖOHJE

Jätevesijärjestelmän suunnitelmasta säädetään nk. jätevesiasetuksessa (Valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolella 542/2003). Haja-asutusalueella rakentavan on esitettävä pätevän suunnittelijan laatima suunnitelma jätevesien käsittelystä. Suunnitelma on esitettävä rakennusluvan hakemisen yhteydessä. Suunnitelma tulee esittää myös kun tehdään korjaus- tai muutostöitä, jotka laajuudeltaan vastaavat uudestaan rakentamista tai kun tehdään vähäistä suurempaa lisärakentamista tai kun jätevesijärjestelmää muutetaan tai jäteveden laatu tai määrä olennaisesti muuttuu. Suunnitelman tekeminen alkaa rakennuspaikalla käynnistä ja sen ympäristöolosuhteiden selvittämisestä.

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

**Suunnitelmaan tulee lisäksi aina liittää:**

1. Kopio maastokartasta tai vastaavasta, johon merkitään rakennuspaikan sijainti (1kpl).
2. Asemapiirros mittakaavassa 1:500 tai 1:1000 (2 kpl). Piirroksessa tulee esittää lähimpien talousvesikaivojen (n. 150 m etäisyydeltä), jäteveden käsittelypaikan ja purkupaikan sijainti sekä purkuojan kulku. Myös etäisyydet rakennuksiin, vesistöön ja naapurin rajaan tulee käydä ilmi piirroksista. Ks. jätevesiasetuksen liite 1.
3. Piirustukset jätevesijärjestelmästä sekä selvitys sen toimintaperiaatteesta ja mitoituksesta (2 kpl).

**Tarvittaessa on esitettävä seuraavat liitteet:**

4. Naapurin kirjallinen suostumus tarvitaan, kun johdetaan puhdistettua jätevettä naapurin maalle tai rajajojaan. (1kpl)
5. Suunniteltaessa maahan imeyttämistä (maahanimeyttämö) tulee suunnitelmaan aina liittää tutkimuksiin perustuva selvitys maaperän sopivuudesta imeytykseen. (1kpl)

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

**Suunnittelijan kelpoisuudesta** säädetään Maankäyttö- ja rakennuslaissa. Jätevesijärjestelmän laatijalla tulee olla rakennushankkeen laajuuden ja tehtävän vaativuuden edellyttämä koulutus- ja kokemus.

Vastaava työnjohtaja seuraa jätevesijärjestelmän rakentamista ja tarkastaa järjestelmän ennen sen käyttöönottoa. Vastaava työnjohtaja merkitsee suorittamansa tarkastuksen rakennusluvan liitteenä olevaan **jätevesijärjestelmän tarkastuspöytäkirjaan**. Tietyissä tapauksissa järjestelmä on esitettävä myös ympäristötarkastajalle tarkastettavaksi (ennen kaivannon peittämistä). Tarvittavat tarkastukset määrätään rakennus-/toimenpideluvassa.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.