



Jätevesijärjestelmä

- selvitys olemassa olevasta järjestelmästä
 jätevesijärjestelmän uusiminen
 uusi jätevesijärjestelmä rakennusluvan yhteydessä

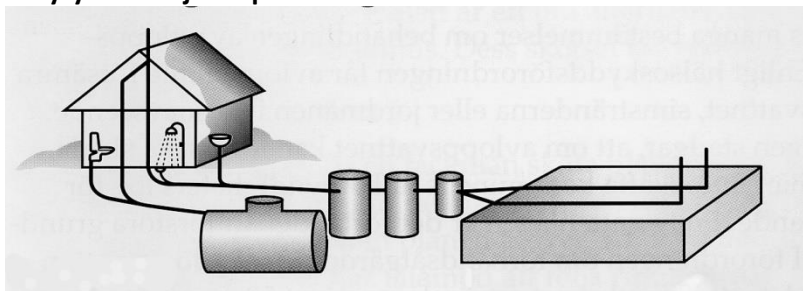
1. Kiinteistön omistaja	Nimi	Puhelin virka-aikana	
	Osoite		
2. Jätevesi-suunnitelman tekijä	Nimi	Puhelin virka-aikana	
	Osoite		
	Sähköposti		
	Koulutus	Kokemus	
2. Kiinteistön tiedot	Tilan RNo	Huoneistoala	
	Osoite		
	Rakennuksen käyttötarkoitus <input type="checkbox"/> omakotitalo <input type="checkbox"/> kesämökki, käytössä n. ____ kk/v <input type="checkbox"/> sauna <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____	Asukkaiden määrä	
			Jätevesitilanne <input type="checkbox"/> liitetty jätevesiverkkoon <input type="checkbox"/> oma jätevesijärjestelmä <input type="checkbox"/> ilman jätevesijärjestelmää <input type="checkbox"/> viemäriverkkoa suunnitellaan alueelle
	Rakennus sijaitsee pohjavesi-alueella <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	Talousveden saanti <input type="checkbox"/> vesijohto <input type="checkbox"/> oma kaivo (kantamalla) <input type="checkbox"/> oma kaivo (pumpulla) <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____ <input type="checkbox"/> ilman vettä	
	Arvio veden kokonaiskulutuksesta m ³ /v		
	Varustus <input type="checkbox"/> vesikäymälä ____ kpl <input type="checkbox"/> pesukone <input type="checkbox"/> suihku ____ kpl <input type="checkbox"/> tiskikone <input type="checkbox"/> kylpyamme <input type="checkbox"/> sauna <input type="checkbox"/> muu (esim. öljyn- tai rasvanerottaja, lattiakaivo), mikä? _____		
Onko näytteenotto mahdollista käsitellystä jätevedestä? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei			

	<p>Purkupaikka tai imeytyspaikka Etäisyys vesistöön _____ m kiinteistön rajalle _____ m naapurin vesikaivoon _____ m omaan vesikaivoon _____ m ojaan _____ m</p> <p>Maaperä <input type="checkbox"/> Kallio <input type="checkbox"/> Hiekka <input type="checkbox"/> Savi <input type="checkbox"/> Turve <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____</p> <p>Onko maaperätutkimusta tehty? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <hr/> <p>Käymäläjärjestelmä <input type="checkbox"/> vesikäymälä, mallia <input type="checkbox"/> tavallinen <input type="checkbox"/> vettä säästävä <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____ <input type="checkbox"/> kompostoiva käymälä <input type="checkbox"/> muu käymälä, mikä _____ <input type="checkbox"/> käymäläjäte jälkikompostoidaan <input type="checkbox"/> jätettä ei jälkikompostoida, vaan käsitellään seuraavasti _____</p> <p>Etäisyys ulkokäymälästä rantaan/vesistöön _____ m</p> <p>Etäisyys käymäläjätteen loppusijoituspaikasta rantaan/vesistöön _____ m</p>
<p>3. Tietoja jätevesi-järjestelmästä</p> <p>WC-vesi</p>	<p>Jätevesi WC:stä johdetaan <input type="checkbox"/> umpisäiliöön (katso liite 1): tilavuus _____ m³ halkaisija _____ m lukumäärä _____ kpl rakennusvuosi _____ materiaali _____ täyttymishälytin <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p><input type="checkbox"/> saostuskaivoihin, lukumäärä _____ kpl kokonaistilavuus _____ m³ halkaisija _____ m rakennusvuosi _____ materiaali _____ saostuskaivot ovat _____ osaiset Onko jätevesiputkissa T-haarat? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p><input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, malli: _____ <input type="checkbox"/> muualle, minne? _____</p> <hr/> <p>Saostuskaivoista WC-jätevesi johdetaan <input type="checkbox"/> suoraan avo-ojaan <input type="checkbox"/> suoraan sala-ojaan <input type="checkbox"/> sorakuoppaan (katso liite 1) <input type="checkbox"/> imeytyskenttään (katso liite 1) pinta-ala _____ m² rakennusvuosi _____ Etäisyys pohjaveden pintaan _____ m Suunnittelija: _____</p> <p><input type="checkbox"/> maasuodattamoon (katso liite 1) pinta-ala _____ m² rakennusvuosi _____ Etäisyys pohjaveden pintaan _____ m Suunnittelija: _____</p> <p><input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, malli: _____ <input type="checkbox"/> muualle, minne? _____</p> <hr/> <p>Muut jätevedet (kylpy-, tiski-, pesuvedet) käsitellään <input type="checkbox"/> yhdessä WC-veden kanssa <input type="checkbox"/> erikseen</p>

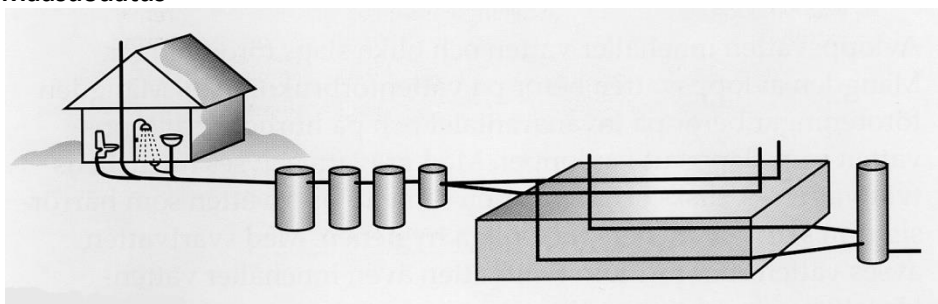
<p>4. Muut jätevedet</p>	<p>Muut jätevedet (kylpy-, tiski-, pesuvedet) johdetaan:</p> <p><input type="checkbox"/> suoraan avo-ojaan</p> <p><input type="checkbox"/> suoraan sala-ojaan</p> <p><input type="checkbox"/> umpisäiliöön, tilavuus _____ m³ halkaisija _____ m määrä _____ kpl rakennusvuosi _____ materiaali _____ Täyttymishälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p><input type="checkbox"/> saostuskaivoihin, määrä _____ kpl kokonaistilavuus _____ m³ halkaisija _____ m rakennusvuosi _____ materiaali _____ Onko jätevesiputkissa T-haarat? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p><input type="checkbox"/> imeytyskenttään pinta-ala _____ m² rakennusvuosi _____ etäisyys pohjaveden pintaan _____ m Suunnittelija: _____</p> <p><input type="checkbox"/> maasuodattamoon pinta-ala _____ m² rakennusvuosi _____ etäisyys pohjaveden pintaan _____ m Suunnittelija: _____</p> <p><input type="checkbox"/> pienpuhdistamoon, malli: _____</p> <p><input type="checkbox"/> sorakuoppaan</p> <p><input type="checkbox"/> muualle, minne? _____</p> <hr/> <p>Jätevesijärjestelmän rakennusvuosi _____</p> <p>Onko jätevesijärjestelmällä käyttö- ja huolto-ohjeita? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p>Kinteistöllä on voimassaoleva hoito- ja huoltosopimus <input type="checkbox"/> Kyllä __. __.20__ alkaen Yrityksen nimi ja yhteystiedot: _____ _____</p> <p><input type="checkbox"/> vain säiliöiden tyhjennyksistä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p>Järjestelmässä havaittuja häiriöitä, sekä toimenpiteet niiden poistamiseksi _____ _____ _____</p>
<p>5. Allekirjoitus</p>	<p><input type="checkbox"/> Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen mukaiset jäteveden käsittelyvaatimukset ja suunnitelmasta annetut ohjeet</p> <p>Paikkajäsen päivämäärä, allekirjoitus ja nimen selvennys</p> <p>_____ den ____ / ____ /20_____</p>

Liitteet

- Asemapiirustus**, mittakaavassa 1:500 tai 1:1000, jossa rakennukset, talousvesikaivot ja kaikki jätevesijärjestelmään liittyvät rakenteet ja purkupaikan kaojien sijainnit on merkitty.
- Leikkauspiirustukset** mittakaavassa 1:50 tai 1:100 jätevesijärjestelmästä
- Mitoituslaskelmat** jätevesijärjestelmästä

Selitykset ja kuvat:**Imeytyskenttä ja umpisäiliö**

WC-jätevesi johdetaan suljettuun, tilapäistä säilytystä varten tiiviiseen umpisäiliöön, joka tyhjenetään säännöllisesti. Pesuvesi johdetaan kahden saostuskaivon läpi imeytyskenttään, jossa se imeytyy maahan. Kolmiosaista saostuskaivoa käytetään jos kaikki jätevedet johdetaan imeytyskenttään.

Maasuodatus

Kaikki vesi johdetaan ensin kolmiosaiseen saostuskaivoon, sitten jätevesi johdetaan jakoputkilla suodatinkerrokseen, jossa se puhdistuu. Tämän jälkeen vesi kerätään kokoomaputkilla ja johdetaan tarkastuskaivon kautta eteenpäin laskupaikkaan.

Pienpuhdistamo

Pienpuhdistamo voi muistuttaa kunnallista puhdistuslaitosta pienemmässä mittakaavassa, jossa puhdistus tapahtuu kemikaalein, mekaanisesti tai biologisesti.

Huom! Tavallinen saostuskaivo ei ole minipuhdistamo

Saostuskaivo (erotusastia)

Saostuskaivojen tehtävänä on erottaa kiinteä jäte vedestä. Saostuskaivoja voi olla useita. Saostuskaivon on oltava tiivis.

Sorakuoppa

Jätevesi johdetaan soralla täytettyyn kuoppaan, josta se suodatetaan maahan. Sorakuoppa ei puhdistaa jätevettä.

Asemapiirros

Kiinteistölle laaditaan asemapiirros, joka sisältää jätevesijärjestelmän, mahdollisen salaoituksen, rakennukset, talousvesikaivot ja muut vesistöt sekä muun vartenotettavan. Seuraavasta kuvasta voi ottaa esimerkkiä:

Huoneistoala

Rakennuksen sisätilojen pinta-ala.

