

4. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTEVESISTÄ

Kiinteistöllä syntyvät jätevedet:	<input type="checkbox"/> WC-vedet ja pesuvedet <input type="checkbox"/> Ainoastaan pesuvedet keittiöstä ja saunasta <input type="checkbox"/> Pesuvesiä ainoastaan saunasta <input type="checkbox"/> Maituhuoneen pesuvedet <input type="checkbox"/> Muusta toiminnasta syntyviä jätevesiä (esim. öljyisiä vesiä), joiden alkuperä: _____
WC-vedet johdetaan:	<input type="checkbox"/> Jäteveden umpisäiliöön, jonka tilavuus on _____m ³ <input type="checkbox"/> Sakokaivoihin, joiden lukumäärä on _____kpl yhteenlaskettu tilavuus _____m ³ rakennusvuosi _____ materiaali _____ poistoputkissa on T-haarat <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> muualle, mihin (esimerkiksi kylä-/yhteispuhdistamoon) _____ _____
Sakokaivoista jätevedet johdetaan:	<input type="checkbox"/> Maasuodattamoon _____m ² (jonka jälkeen kootaan tarkastuskaivoon ja johdetaan sieltä putkella purkupaikkaan) <input type="checkbox"/> Maahanimeyttämöön _____m ² (jätevedet imeytetään maaperään) <input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, jonka tyyppi on _____ <input type="checkbox"/> Avo-ojaan <input type="checkbox"/> Salaojaan Lisätietoja _____ _____
Muut jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) käsitellään:	<input type="checkbox"/> Yhdessä WC-vesien kanssa <input type="checkbox"/> Erikseen, johtamalla ne <input type="checkbox"/> Umpisäiliöön, tilavuus _____m ³ , materiaali _____ <input type="checkbox"/> Sakokaivoihin: _____kpl, yhteistilavuus _____m ³ rakennusvuosi _____, materiaali _____ Sakokaivoista jätevesi johdetaan: <input type="checkbox"/> Maasuodattamoon _____m ² <input type="checkbox"/> Maahanimeyttämöön _____m ² <input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon, tyyppi _____ <input type="checkbox"/> Avo-ojaan <input type="checkbox"/> Salaojaan
Muut käsittelyjärjestelmää koskevat tiedot:	Käsitellystä jätevedestä saa otettua näytteen (kaivo tai vastaava) <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä Onko jätevesijärjestelmän toimivuus tutkittu vesinäyttein? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, vuonna _____ Tulokset _____ - Käsiteltyjen jätevesien purkupaikan etäisyys: vesistöön _____m, omaan talousvesikaivoon _____m, naapurin talousvesikaivoon _____m - Jätevesien käsittelyjärjestelmän (maasuodattamo, maahanimeyttämö tai pienpuhdistamo) ikä on _____vuotta - Jos puhdistettu jätevesi johdetaan raja-ojaan tai naapurin puolelle, onko hankittu naapurin suostumus? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei

	<p>Onko jätevesijärjestelmään johdettu muita vesiä, esim. salaojista tai sadevesiä?</p> <p><input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä _____</p>
	<p>- Sakokaivot tyhjenetään _____ kertaa/vuosi</p> <p>- Sakokaivo- ja/tai umpisäiliölaitteen tyhjennyksestä ja kuljetuksesta huolehtii</p> <p><input type="checkbox"/> Ulkopuolinen yritys _____</p> <p><input type="checkbox"/> Kiinteistön omistaja (liete peltolevitykseen)</p> <p><input type="checkbox"/> Muu _____</p>
<p>Jos kyseessä on lypsykarjatila, miten maitohuoneen pesuvedet käsitellään ja minne ne on johdettu?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>Oma arvio jätevesien käsittelyjärjestelmän kunnosta:</p> <p><input type="checkbox"/> hyvä <input type="checkbox"/> kohtalainen <input type="checkbox"/> huono</p> <p>(Arviointiperusteita ovat esimerkiksi säiliöiden tiiviys, sakokaivojen tyhjennysväli, maahanimeyttämön kunto ja toimivuus (kaltevuus, maalaji), hajuhaitat ym.)</p> <p>Perustelut:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	

5. SELVITYKSEN LIITTEET

- Kiinteistön asemapiirros/kartta, josta ilmenee:
- rakennusten ja talousvesikaivon sijainti
 - jätevesien käsittelypaikat (sakokaivot, kentät jne.)
 - käsitellyn jäteveden purkupaikat
 - em. käsittely- ja purkupaikkojen etäisyydet vesistöihin, omaan ja naapurin talousvesikaivoon sekä naapurin rajaan

Rakennepiirrokset mahdollisesta jätevesienkäsittelyjärjestelmästä (korkeusasema, järjestelmän osien sijainti toisiinsa nähden, putkistot, materiaalit jne.) sekä jätevesienkäsittelyjärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet pyydetään pitämään kiinteistöllä, jotta ne voidaan esittää valvontaviranomaiselle niitä pyydettyäessä.

6. ALLEKIRJOITUS

<p>Kiinteistön omistajan / haltijan allekirjoitus</p>	<p>Päiväys ja paikka</p> <p>Allekirjoitus</p>
---	--

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET

Jätevesijärjestelmää käytetään ja huolletaan ohjeiden mukaisesti siten, että se toimii suunnitellulla tavalla, ja että asetetut jätevesien käsittelyvaatimukset täytetään.

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄ JA SEN HOITO SEKÄ JÄRJESTELMÄSTÄ VASTAAVIEN TAHOJEN YHTEYSTIEDOT

1. Ohjeet jätevesijärjestelmän ja sen laitteiden normaalista käytöstä sekä käytön edellyttämistä toimenpiteistä:	
2. Säännöllistä hoitoa, huoltoa ja tarkkailua vaativat kohteet, niissä suoritettavat toimet sekä kuinka usein nämä on tehtävä:	
3. Toimintaohjeet jätevesijärjestelmän vikatilanteissa:	
4. Yhteystiedot:	Valvonnasta vastaava:
	Nimi
	Osoite
	Puhelin
Suunnittelija:	Rakentaja:
Nimi	Nimi
Osoite	Osoite
Puhelin	Puhelin
Hoidosta vastaava:	Huollosta vastaava:
Nimi	Nimi
Osoite	Osoite
Puhelin	Puhelin

MITÄ KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEEN TULEE SISÄLTÄÄ:

1. Jäteveden saostussäiliötä koskien

- ◆ Ohje lietteenpoistosta (tehtävä kaksi kertaa vuodessa)
- ◆ Ohje rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksesta (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa)

2. Jäteveden umpisäiliötä koskien:

- ◆ Ohje säiliön täyttymistä osoittavan hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta (tehtävä ainakin kerran vuodessa)
- ◆ Umpisäiliön tiiviiden valvomiseksi ohje poiskuljetetun jätevesimäärän seurantakirjanpidosta
- ◆ Ohje säiliön vesitiiviiden ja muun käyttökelpoisuuden tarkastuksesta (tehtävä ainakin kerran viidessä vuodessa)

3. Jäteveden maahanimeyttämöä ja maasuodattimia koskien:

- ◆ Ohje käsiteltävän jäteveden jakokaivon tai –rakenteen puhtaana pitämisestä ja toiminnan tarkastuksen aikavälistä.
- ◆ Ohje imeytysputkiston padotuksesta ilmoittavan hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta ja tarkastusvälistä tai padotuksen seurannan tarkastustiheydestä
- ◆ Ohje rakenteen kunnon ja käyttökelpoisuuden tarkastuksesta, johon sisältyy imeytysputkien puhdistus ja tarkastus (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa)

4. Jäteveden pienpuhdistamaa koskien:

- ◆ Ohje ylijäämälietteen suunnitelmallisesta poistamisesta (tehtävä ainakin kerran vuodessa)
- ◆ Ohjeet sähköisesti ja mekaanisesti toimivien laitteiden toiminnan suunnitelmallisista tarkastuksista ja niiden aikavälistä sekä laitteiden hälytysjärjestelmän toimintatarkastusten aikavälistä
- ◆ Ohjeet rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksista (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa); tarkastuksiin on sisällytettävä altaiden riittävä tyhjennys ja puhdistus veden alla olevien rakenteiden kunnon selvittämiseksi

HOITO- JA HUOLTO-OHJE PIDETÄÄN AJAN TASALLA OTTAMALLA HUOMIOON TOTEUTETUT JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN TEHOSTAMISTOIMET SEKÄ MUUT MUUTOKSET

LOMAKKEEN TÄYTTÖOHJEET

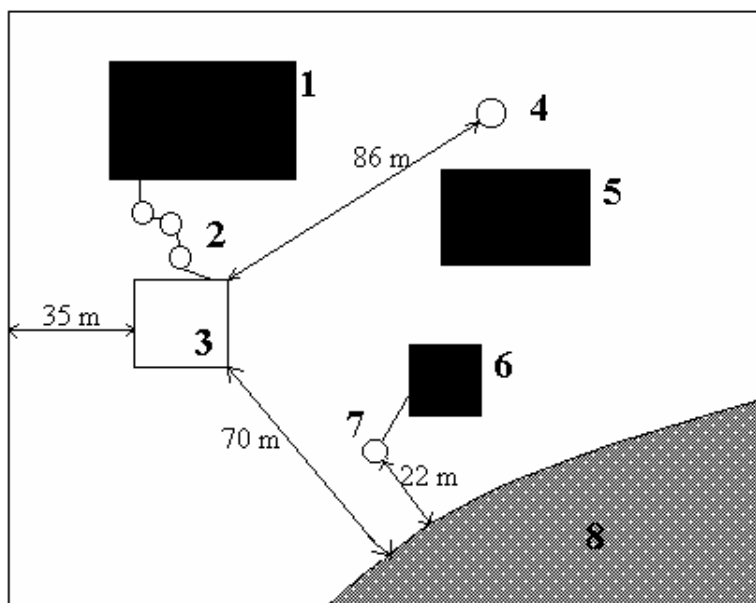
Järjestelmän uusinnan yhteydessä uuden suunnittelu kannattaa aloittaa selvityskaavakkeen täyttämällä. Kaavakkeelle on koottu myös suunnittelijan tehtävämäärittelyn kannalta keskeisiä tietoja vanhasta jätevesijärjestelmästä. Jotta jätevesistä aiheutuvan kuormituksen ja järjestelmän tehostamistarpeen arvioiminen on mahdollista, on hyvin tärkeää täyttää kaikki kohdat huolellisesti ja täydentää tarvittaessa.

Sanojen selityksiä:

Umpisäiliö, -kaivo	Jäteveden ja lietteen tilapäiseen varastointiin tarkoitettu vesitiivis säiliö
Saostuskaivo, -säiliö sakokaivo, -säiliö	Yksi- tai useampiosainen vesitiivis jäteveden esikäsittely, joka erottaa jätevedestä vettä kevyemmät ja raskaammat aineet
Maahanimeyttämö	Käsittely, jossa esikäsittely jätevesi imeytetään maaperään.
Maasuodattamo	Käsittely, jossa esikäsittely jätevesi suodatetaan rakennetun suodatinhiekkakerroksen läpi ja kootaan putkistolla edelleen johdettavaksi esimerkiksi ojaan.
Pienpuhdistamo	Käsittelylaite, jossa jätevesi johdetaan laitteeseen, joka perustuu kemialliseen, fysikaaliseen ja /tai biologiseen menetelmään.
Pakettisuodatin	Käsittelylaite, jossa jätevettä puhdistetaan suodattamalla se jonkin materiaalin läpi.
Käsittelyvaatimukset	Jätevesiasetuksen mukaisesti jätevedestä tulee peruskäsittelyn alueella poistaa vähintään 90 % orgaanisesta aineesta, 85% kokonaisfosforista ja 40 % kokonaistypestä käsittelemättömään jäteveeseen verrattuna. Lievennetyn käsittelyn alueella jätevedestä tulee poistaa 80 % orgaanisesta aineesta, 70 % kokonaisfosforista ja 30 % kokonaistypestä. Tarvittaessa voit kysyä kunnalta kumpaan alueeseen kiinteistösi sijoittuu.

Selvitykseen liitetään kopio asemapiirroksesta tai selkeä kartta, johon on merkitty vanhan järjestelmän osien sijaintitiedot. Jos järjestelmä koostuu useasta erillisestä viemäroidystä kokonaisuudesta, joilla kullakin on omat käsittelyjärjestelmänsä (esim. loma-asunto ja ranta sauna) täytetään kustakin osajärjestelmästä oma lomake.

Malli kiinteistön asemapiirroksesta:



- 1 Päärakennus
- 2 Saostuskaivot
- 3 Imeytyskenttä
- 4 Puhdasvesikaivo
- 5 Autotalli
- 6 Sauna
- 7 Saunakaivo
- 8 Vesistö