

Uusi jätevesijärjestelmä

Vanhan jätevesijärjestelmän uusiminen

| | | | |
|--|--|--|--|
| 1 Kiinteistön omistaja | Nimi | | |
| | Osoite | | |
| | Postinro ja postitoimipaikka | | |
| | Puhelin virka-aikana | Sähköpostiosoite | |
| 2 Rakennuspaikan/kiinteistön omistajatiedot | Kylä | Tilan nimi | Tilan RN:o |
| | Kiinteistön osoite | | |
| | Rakennuspaikka sijaitsee: pohjavesialueella | | <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| | ranta-alueella (150 m rantaviivasta) | | <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei |
| Kiinteistön käyttötarkoitus: <input type="checkbox"/> Vakituinen asunto <input type="checkbox"/> Loma-asunto <input type="checkbox"/> Muu, mikä | | | |
| 3 Jätevesijärjestelmän mitoitus | Asukkaiden määrä _____ hlöä | Arvio käyttöajasta _____ vrk / vuosi | |
| | Huoneistoala _____ m ² | Arvio vedenkulutuksesta = _____ l x _____ hlö / vrk _____ l / vrk | |
| Jätevesijärjestelmän mitoitus henkilömäärälle _____ hlöä (vähintään 5 hlöä) | | | |
| Karjatilojen maitohuoneiden, pienimuotoisten elinkeinotoimintojen, majoitus- ja /tai ravitsemuspalvelurakennusten tms. mitoituksesta erillinen selvitys liitteenä <input type="checkbox"/> Kyllä | | | |
| 4 Varusteet (jäteveteen vaikuttavat) | Käymälä: <input type="checkbox"/> Vesikäymälä kpl _____ | | |
| | <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä, valmistaja ja malli: _____ <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ | | |
| Muut vesikalusteet: <input type="checkbox"/> Lämminvesivaraaja <input type="checkbox"/> Suihku _____ kpl | | | |
| <input type="checkbox"/> Tiskiallas <input type="checkbox"/> Käsienpesupiste | | | |
| <input type="checkbox"/> Astianpesukone <input type="checkbox"/> Pyykinpesukone | | | |
| <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ | | | |
| 5 Talousvesi | <input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto | | <input type="checkbox"/> Rengaskaivo, syvyys: _____ m |
| | <input type="checkbox"/> Porakaivo, syvyys: _____ m | | <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ |
| 6 Jätevesien käsittelyjärjestelmä | WC-jätevedet johdetaan | | |
| | <input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperään | <input type="checkbox"/> Pienpudistamoon | |
| | <input type="checkbox"/> Umpisäiliöön | <input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____ | |
| | Muut jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) johdetaan | | |
| | <input type="checkbox"/> Samaan järjestelmään WC-vesien kanssa | <input type="checkbox"/> Saostuskaivojen kautta maaperäkäsittelyyn | |
| | <input type="checkbox"/> Pienpudistamoon | <input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteiseen pakettisuodattimeen | |
| <input type="checkbox"/> Imeytyskaivoon | <input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____ | | |
| Jätevesijärjestelmään johdetaan: | | | |
| <input type="checkbox"/> Sadevesiä | | <input type="checkbox"/> Perustusten kuivatusvesiä | |
| Lisätietoja: | | | |

| | | |
|---|---|--|
| 7 Jätevesijärjestelmän kaivot ja pudistamo | Umpisäiliö _____ kpl, tilavuus yht. _____ m ³ Umpisäiliössä täyttymishälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja: | |
| | Saostuskaivoja _____ kpl, tilavuus yht. _____ m ³ , T-kappaleet lähtöputkissa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja: | |
| | Imeytyskaivoja _____ kpl, tilavuus yht. _____ m ³ Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista <input type="checkbox"/> Muu, mikä ja valmistaja: | |
| | Pienpuhdistamo (merkki ja malli): | |
| | Käytetäänkö jätevesijärjestelmän uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? Rakentamisvuosi _____ | |
| 8 Jätevesien maaperäkäsittely | Maalaji jätevesien käsittelypaikalla <input type="checkbox"/> sora <input type="checkbox"/> hiekka <input type="checkbox"/> savi <input type="checkbox"/> kallio <input type="checkbox"/> Muu, mikä: | Menetelmä, jolla maalaji on todettu <input type="checkbox"/> maaperätutkimus <input type="checkbox"/> koekuoppa <input type="checkbox"/> Muu, mikä: |
| | Pohjaveden etäisyys maan pinnasta _____ m | Pohjaveden etäisyys kentän pohjatasosta _____ m |
| | <input type="checkbox"/> Imeytyskenttä, pinta-ala _____ m ² Putkien materiaali | <input type="checkbox"/> Imeytysputkistoa _____ m |
| | <input type="checkbox"/> Suodatuskenttä, pinta-ala _____ m ² Putkien materiaali | <input type="checkbox"/> Suodatusojasto, pinta-ala _____ m ² Imeytysputkistoa _____ m |
| | Maaperäkäsittelyn yhteydessä on varauduttu erilliseen fosforinpoistoon <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, miten? lisäfosforinpoiston merkki ja malli _____ | |
| 9 Muu käsittelyjärjestelmä | Mikä? Selvitys käsittelyjärjestelmästä: | |
| 10 Näytteenotto | Voidaanko puhdistetusta tai puhdistamattomasta jätevedestä ottaa näyte <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Puhdistamattomasta jätevedestä, mistä <input type="checkbox"/> Puhdistetusta jätevedestä, mistä | |
| 11 Jätevesien käsittely- ja purkupaikka | Jätevesien käsittelypaikka | Puhdistetun jäteveden purkupaikka |
| | Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta tai vedenottamosta _____ m | _____ m |
| | Etäisyys lähimmästä vesistöä _____ m | _____ m |
| | Etäisyys lähimmästä tontin rajasta _____ m | _____ m |

**12 Lisäraken-
nus, jossa ve-
denkäyttöä
(esim. sauna)**

Lisärakennuksen käyttötarkoitus: _____

Lisärakennuksen kerrosala m²: _____ Käytetään keskimäärin _____ vrk vuodessa.

- Lisärakennuksen jätevedet käsitellään samassa järjestelmässä asuinkiinteistön kanssa
 Lisärakennuksen jätevesillä on oma järjestelmä (**tarkempi selvitys liitteenä**).

Talousveden saanti:

- vesihuoltolaitoksen vesijohto rengaskaivo, syvyys _____ m
 porakaivo, syvyys _____ m kantovesi
 Muu, mikä?

Onko lisärakennuksessa vesivessaa? Kyllä Ei

Umpisäiliöt _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m³

Säiliöiden materiaali:

- muovi betonirengas
 valettu betoni muu, mikä?

Saostussäiliöt _____ kpl, yhteensä _____ m³

Säiliöiden materiaali:

- muovi betonirengas
 valettu betoni muu, mikä?

Imeytyskaivot _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m³

Kaivojen materiaali:

- muovi betonirengas
 valettu betoni muu, mikä?

Imeytyskenttä: pinta-ala _____ m²

Imeytysojasto: pinta-ala _____ m², imeytysputkistoa _____ m

Suodatuskenttä: pinta-ala _____ m²

Suodatusojasto: pinta-ala _____ m², imeytysputkistoa _____ m

kokoomaputket _____ m²

Jätevesien maaperäpaikan etäisyys:

vesistöstä _____ m

talousvesikaivosta _____ m

Etäisyys lähimmästä tontin rajasta _____ m

Muu järjestelmä, mikä? _____

Merkki ja malli: _____

**13 Jätevesiasie-
tuksen vaati-
mukset**

Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) mukaiset puhdistusvaatimukset (orgaaninen aine, typpi, fosfori).

Perustason puhdistusvaatimukset Kyllä Ei

Pilaantumsielle herkkien alueiden puhdistusvaatimukset Kyllä Ei

| | | |
|---|---|--------------------------|
| 14 Pakolliset liitteet | <p>Asemapiirustus _____ kpl /(esim. mittakaavassa 1:200 tai 1:500). Piirroksen merkitään selvästi mm. rakennusten, lähimpien kaivojen sekä kaikkien jätevesijärjestelmään liittyvien rakenteiden ja purkupaikan ja vesialueiden sijainnit.</p> <p>Jätevesijärjestelmän pituus ja poikkileikkauspiirrokset _____ kpl (esim. mittakaavassa 1:50 tai 1:100) maahanimeyttämön tai maasuodattamone rakennekuvat ja -mitat. Piirroksesta käy ilmi lisäksi jätevesijärjestelmän rakenneosien korkeusasemat.</p> <p>Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet</p> <p>Muut liitteet _____ kpl (muut asetuksen 209/2011 liitteessä 1 mainitut selvitykset soveltuvin osin).</p> | |
| 15 Suunnittelijan yhteystiedot ja pätevyys | Suunnittelija | Koulutus |
| | Osoite | Postinro ja -toimipaikka |
| | Puhelin | Sähköposti |
| | Yritys | |
| 16 Paikka ja aika | <p>_____</p> <p style="text-align: right;">Jätevesijärjestelmän suunnittelijan allekirjoitus</p> | |

| | |
|--|--|
| Viranomaisen täyttää | |
| Viranomaisen merkinnät jätevesijärjestelmän soveltuvuudesta ja toimivuudesta kyseiseen kohteeseen | |
| Allekirjoitus ja päiväys | <p>_____ / _____ 20____</p> <p>_____</p> |

Käytettäessä lomaketta sen jokainen kohta tulee täyttää. Jätevesijärjestelmän selvityslomake liitteineen on toimitettava rakennusvalvontaan kahtena kappaleena.

Suunnitelma jätevesijärjestelmästä ja jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet tulee säilyttää kiinteistöllä ja ne on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle.