



JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMALOMAKE

Sysmän kunta
Rakennusvalvonta / Ympäristötoimi
Valittulantie 5
19700 Sysmä

Toimitetaan suunnitelman
yhteydessä kunnan
rakennusvalvontaan

Saapunut/pvä _____

Uusi jätevesijärjestelmä Vanhan jätevesijärjestelmän uusiminen/tehostaminen Rakennuslupanro _____

| | | | |
|---|--|---|------------|
| 1. Kiinteistön omistaja | Nimi | | |
| | Osoite | | |
| | Postinumero ja postitoimipaikka | | |
| | Puhelin virka-aikana | Sähköpostiosoite | |
| 2. Rakennuspaikan/kiinteistön tiedot | Kylä | Tilan nimi | Tilan RN:o |
| | Kiinteistön osoite | | |
| | Rakennuspaikka sijaitsee: | Pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei | |
| | | Ranta-alueella (200 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 lukumäärä _____ hlö | Arvio käyttöajasta _____ vrk / vuosi | |
| | Huoneistoala _____ m ² | Arvio vedenkulutuksesta = _____ l x _____ hlö / vrk = _____ l / vrk | |
| Jätevesijärjestelmän mitoitus henkilömäärälle _____ hlö | | | |
| 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 syv. _____ m <input type="checkbox"/> Porakaivo syv. _____ m | | |
| | <input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ | | |

| | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| 6. Jätevesien käsittelyjärjestelmä | WC-jätevedet johdetaan | | |
| | <input type="checkbox"/> Saostussäiliöiden kautta maaperäkäsittelyyn | <input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon | <input type="checkbox"/> Umpisäiliöön |
| <input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____ | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Muut jätevedet (keittiö- ja pesuvedet) johdetaan</p> <p><input type="checkbox"/> Samaan järjestelmään WC-jätevesien kanssa <input type="checkbox"/> Saostussäiliöiden kautta maaperäkäsittelyyn</p> <p><input type="checkbox"/> Pienpuhdistamoon <input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin <input type="checkbox"/> Imeytyskaivoon</p> <p><input type="checkbox"/> Muualle, minne: _____</p> <p>Jätevesijärjestelmään johdetaan: <input type="checkbox"/> sadevesiä <input type="checkbox"/> perustusten kuivatusvesiä</p> | |
| | <p>Lisätietoja</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | |
| <p>7. Jätevesijärjestelmän kaivot ja puhdistamo</p> | <p>Umpisäiliö ____ kpl, tilavuus yht. _____ m³</p> <p>Umpisäiliössä on täyttymishälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p> <p>Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p> | |
| | <p>Saostussäiliöitä ____ kpl, tilavuus yht. _____ m³, T-kappaleet lähtöputkissa: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p> | |
| | <p>Imeytyskaivoja ____ kpl, tilavuus yht. _____ m³</p> <p>Säiliöiden materiaali: <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betonista</p> <p><input type="checkbox"/> Muu, mikä: _____ Valmistaja: _____</p> | |
| | <p>Pienpuhdistamo (merkki, malli): _____</p> | |
| | <p>Käytetäänkö jätevesijärjestelmän uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? _____</p> <p>_____, rakentamisvuosi _____</p> | |
| <p>8. Jätevesien maaperäkäsittely</p> | <p>Maalaji jätevesien käsittelypaikalla</p> <p><input type="checkbox"/> sora <input type="checkbox"/> hiekka <input type="checkbox"/> savi <input type="checkbox"/> kallio</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä _____</p> | <p>Menetelmä, jolla maalaji todettu</p> <p><input type="checkbox"/> maaperätutkimus <input type="checkbox"/> koekuoppa</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä: _____</p> |
| | <p>Pohjaveden etäisyys maan pinnasta _____ m</p> | <p>Pohjaveden etäisyys kentän pohjatasosta _____ m</p> |
| | <p><input type="checkbox"/> Imeytyskenttä pinta-ala _____ m² Imeytysputkistoa _____ m</p> <p>Putkien materiaali: _____</p> | |
| | <p><input type="checkbox"/> Suodatuskenttä pinta-ala _____ m² <input type="checkbox"/> Suodatusojasto pinta-ala _____ m² Imeytysputkistoa _____ m</p> <p>Kokoomaputket : _____ m Putkien materiaali _____</p> | |
| | <p>Maaperäkäsittelyn yhteydessä on varauduttu erilliseen fosforinpoistoon <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, miten: _____</p> <p>_____, lisäfosforinpoiston merkki ja malli _____</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| 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 | <p style="text-align: right;">Jätevesien käsittelypaikka Puhdistetun jäteveden purkupaikka</p> Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta tai vedenottamosta _____m _____m Etäisyys lähimmästä vesistöstä _____m _____m | |
| 12. Lisärakennus jossa vedenkäyttöä (esim. sauna) | Lisärakennuksen käyttötarkoitus: | Lisärakennusten kerrosala m ² |
| Käytetään keskimäärin _____ vuorokautta vuodessa. | | |
| <input type="checkbox"/> Lisärakennuksen jätevedet käsitellään samassa järjestelmässä asuinkiinteistön kanssa | | <input type="checkbox"/> Lisärakennuksen jätevesillä on oma järjestelmä (tarkempi selvitys alle) |
| Talousveden saanti: <input type="checkbox"/> Vesihuoltolaitoksen vesijohto <input type="checkbox"/> Rengaskaivo syv. _____m <input type="checkbox"/> Porakaivo syv. _____m <input type="checkbox"/> Kantovesi <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____ | | |
| Onko lisärakennuksessa vesivessaa <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei | | |
| Umpisäiliöt _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m ³ Säiliöiden materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä: _____ | | |
| Saostussäiliöt _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m ³ Säiliöiden materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä: _____ | | |
| Imeytyskaivot _____ kpl, tilavuus yhteensä _____ m ³ Kaivojen materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betonirengas <input type="checkbox"/> valettu betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä: _____ | | |
| <input type="checkbox"/> Imeytyskenttä: pinta-ala _____ m ² <input type="checkbox"/> Imeytysojasto: pinta-ala _____ m ² , imeytysputkistoa _____ m <input type="checkbox"/> Suodatuskenttä: pinta-ala _____ m ² <input type="checkbox"/> Suodatusojasto: pinta-ala _____ m ² , imeytysputkistoa _____ m, kokoomaputket : _____ m | | |
| Jätevesien maaperäkäsittelypaikan etäisyys: Vesistöstä _____ m, Talousvesikaivosta _____ m | | |
| Muu järjestelmä, mikä: _____ | | |
| Merkki ja malli: _____ | | |
| 13. Jätevesiasetuksen vaatimukset | Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää ympäristönsuojelulain (5257/2014) ja muutoksen (19/2017) sekä jätevesiasetuksen (1572017) mukaiset puhdistusvaatimukset (orgaaninen aine, typpi, fosfori). Ja suunnitelmassa on otettu huomioon Sysmän kunnan ympäristönsuojelumääräykset. <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei | |
| 14. Tarvittavat liitteet | <ul style="list-style-type: none"> ■ Peruskarttaote _____ kpl (Esim. mittakaavassa 1:10 000 tai 1:20 000) Karttaan merkitään rakennuspaikan sijainti ■ 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. ■ Jätevesijärjestelmän pituus- ja poikkileikkauspiirrokset _____ kpl (Esim. mittakaavassa 1:50 tai 1:100) Maahanimeyttämön tai maasuodattamon rakennekuvat ja -mitat. Piirroksista käy ilmi lisäksi jätevesijärjestelmän rakenneseosien korkeusasemat. ■ Maaperätutkimus _____ kpl (Vain maahanimeyttämöä suunnitteleville.) Tutkimustulokset maaperän soveltuvuudesta imeytykseen. ■ Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet. (Pakollinen kaikissa suunnitelmissa) ■ Muut liitteet _____ kpl | |

| | | | |
|--|---------------|---|---------------------------------|
| 15. Suunnittelijan yhteystiedot ja pätevyys | Suunnittelija | Koulutus | |
| | Lähiosoite | | Postinumero ja postitoimipaikka |
| | Puhelinnumero | Sähköposti | |
| | Yritys | | |
| _____ / _____ 20_____ | | | |
| Paikka ja aika | | Jätevesijärjestelmän suunnittelijan allekirjoitus | |

VIRANOMAINEN TÄYTTÄÄ

Viranomaisen merkinnät jätevesijärjestelmän soveltuvuudesta ja toimivuudesta kyseiseen kohteeseen

Allekirjoitus ja päiväys

_____ / _____ 20_____

Lomake on laadittu jätevesisuunnitelman laatimisen helpottamiseksi, eikä sen käyttö ole pakollista. Suunnitelma voidaan tehdä myös vapaamuotoisesti, kunhan siitä käy ilmi tarvittavat tiedot. Käytettäessä lomaketta sen jokainen kohta tulee täyttää. Jätevesisuunnitelma liitteineen on toimitettava rakennusvalvontaan kahtena kappaleena.

Selvitys jätevesijärjestelmästä ja jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet tulee säilyttää kiinteistöllä ja ne on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Päivitetty 12.2018