|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.4.2019 | **Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liitto ry**  www.vesiensuojelu.fi | SELVITYS NYKYISESTÄJÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ |
| Ympäristönsuojelulaissa tarkoitetut jätevesijärjestelmän selvitys, käyttö- ja hoito-ohjeet ja käyttö- ja huoltokirjanpito. Nämä on säilytettävä kiinteistöllä ja pyydettäessä esitettävä/toimitettava viranomaiselle.  Päivämäärä: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIINTEISTÖN OMISTAJA | Nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sähköposti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Puhelin virka-aikana | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KIINTEISTÖ | Kylä ja tilan RN:o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tilan nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pinta-ala | | | | | | | | | | | |
| Maaperä | | | | | | | Kallio | | | | | | | Hiekka | | | | | | | | | | | | Savi | | | | | | | | Turve | | | | | | | | Muu, mikä? | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Kiinteistö sijaitsee | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pohjavesialueella  Ranta-alueella  Taajaan asutulla alueella  Harvaan asutulla alueella | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kyllä  Kyllä  Kyllä  Kyllä | | | | | | | Ei  Ei  Ei  Ei | | |
| RAKENNUS | Omakotitalo | | | | | | Vapaa-ajanasunto, käytetään n.       kk/ v | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sauna | | | | | | | | | | | | | |
| Muu, mikä? | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Huoneistoala\*       m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Asukkaiden määrä \_     \_ henkilöä | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Talousveden saanti | | | | | | | | | | Vesijohto | | | | | | | | | | | | Oma kaivo ( kantamalla ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Oma kaivo ( pumpulla ) | | | | | | | | | | | | | | |
| Muu, mikä? | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| VARUSTEET jäteveteen vaikuttavat | Uima-allas | | | | Poreallas | | | | | | | | | | | Kylpyamme | | | | | | | | | | | | | | | Suihku       kpl | | | | | | | | | | | | | | | | Sauna | | | | | | | | | Vesikäymälä | | | | | | |
| Pyykinpesukone | | | | | | | | | | Astianpesukone | | | | | | | | | | | | | | | | | Muu, mikä? | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| KÄYMÄLÄ | Kompostikäymälä, | | | | | | | | | | | | Valmistaja | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | Malli | | | | |  | | | | | | | | | | | |  |
|  | jossa virtsa | | | | | | | | | | kerätään umpisäiliöön       m3, josta se viedään, minne? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | haihdutetaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Muu (esim. kuivakäymälä, huussi ), mikä? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Vesikäymälä,       kpl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVESIEN KÄSITTELY | Jätevedet johdetaan       -osaisen saostussäiliön\* kautta: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Maasuodattamoon\* | | | | | | | | | | | | | | | Maahanimeyttämöön\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Muualle, minne? | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | Suodattamon / imeyttämön rakentamisvuosi       . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | | Arvio pohjaveden etäisyydestä maanpinnasta\* suodattamon / imeyttämön kohdalla:       m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Umpisäiliöstä jätevedet viedään, minne? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | Tyhjennysajoneuvo\* pääsee       metrin päähän umpisäiliöstä. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Umpisäiliön materiaali | | | | | | | | | | | | | | | | | Muovi | | | | | | | | | | Lasikuitu | | | | | | | | | | | | Muu, mikä? | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
|  | | Umpisäiliön tilavuus       m3, ja valmistamisvuosi       . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Mitään jätevesiä ei johdeta umpisäiliöön | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Valmistaja | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Malli | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Valmistaja | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Malli | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Jokin muu, mikä? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVEDEN JOHTAMINEN | Puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Kyllä | | | | | | | Ei | | | | | | | Vain tulevasta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vain lähtevästä | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puhdistettu jätevesi johdetaan purkuputkella | | | | | | | | | | | | | | | | | Maahan | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ojaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Muualle, minne? | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUOJA-ETÄISYYDET |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jätevesien käsittelypaikka | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | Puhdistetun jäteveden purkupaikka | | | | | |
| Etäisyys lähinaapurin asuin- tms. rakennukseen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | m | | | | | |
| Etäisyys lähimmästä tonttirajasta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | m | | | | | |
| Etäisyys lähimmästä talousvesikaivosta / vedenottamosta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | m | | | | | |
| Etäisyys vesistöstä (puro, joki, järvi tai meri) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | m | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | m | | | | | |
| LIITTEET | Asemapiirustus\* | | | | | | | | | | | | | kpl | | | | | | | | | | (esim. mittakaavassa 1:500 tai 1:1000. Piirrokseen merkittävä selvästi mm. rakennusten, lähimpien kaivojen (n. 150 m etäisyydelle) sekä kaikkien jätevesijärjestelmään liittyvien rakenteiden ja purkupaikan ja ojan sijainnit.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muut liitteet | | | | | | | | | | | | | \_      kpl | | | | | | | | | | mm. käyttö- ja huolto-ohjeet ja toimenpidepäiväkirja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIETOJEN  PÄIVITTÄMINEN | Tämän jätevesijärjestelmän selvityksen ja käyttö- ja huolto-ohjeiden sekä toimenpidepäiväkirjan tulee olla ajan tasalla. Mikäli jätevesijärjestelmään tai muuhun siihen vaikuttavaan tehdään muutoksia, on muutosten käytävä ilmi näistä asiakirjoista. Nämä asiakirjat on säilytettävä kiinteistöllä ja ne on pyydettäessä esitettävä/toimitettava viranomaiselle. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**\*OHJEITA JA ESIMERKKEJÄ**

TOIMENPIDEPÄIVÄKIRJA: Toimenpidepäiväkirjaan kirjataan jätevesijärjestelmän tarkastukset, huollot, hoito ja mahdolliset havaitut puutteet ja viat sekä niiden korjaukset. Tavallinen ruutuvihko on hyvä päiväkirjana.

|  |  |
| --- | --- |
| Esimerkki toimenpidepäiväkirjasta ja siihen tehtävistä merkinnöistä | |
| Päiväys | Toimenpide ( säiliön tyhjennys, huolto, tarkastus tms. ja sen tekijä ). Kuitit on myös säilytettävä. |
| 2.4.2019 | Jätevesijärjestelmän selvitys tehty ja käyttö- ja huolto-ohjeet haettu www.jatevesi.fi -sivuilta, Matti Meikäläinen |
| 5.4.2019 | Saostussäiliöiden tyhjennys ja täyttö puhtaalla vedellä, Oy LokaFirma Ab, kuitti liitteenä |
| 5.4.2019 | Saostussäiliön T-kappale rikki |
| 6.4.2019 | Saostussäiliön T-kappaleen korjaus, LVI-Korjaus Oy, kuitti liitteenä |
|  |  |

ASEMAPIIRUSTUS: Jos kiinteistöllä on asemapiirustus (kartta kiinteistöstä), jossa käy ilmi jätevesijärjestelmän sijainti kiinteistöllä, laitetaan tästä kopio selvityksen liitteeksi. Jos asemapiirustuksessa ei ole jätevesijärjestelmän sijaintia, niin piirustuksen kopioon piirretään sijainnit. Jos asemapiirustusta ei ole niin sellaisen voi itse piirtää esim. A3-kokoiselle paperille. Esim.

Naapurin kaivo

Naapurin talo

Tie

Autopaikat

Oma kaivo

Talo

Tontin raja

Putken pää  kivipesässä

20 m

20 m

Saostussäiliöt

Oja (virtaa kuvassa alaspäin)

MAASUODATTAMO JA MAAHANIMEYTTÄMÖ:

Imeyttämö

Maasuodattamo

SANOJEN SELITYKSIÄ

|  |  |
| --- | --- |
| Huoneistoala | Rakennuksen sisätilojen pinta-ala. |
| Umpisäiliö | Jäteveden ja lietteen tilapäiseen varastointiin tarkoitettu vesitiivis säiliö. |
| Tyhjennysajoneuvo | Loka-auto tai jokin muu ajoneuvo, jolla liete ja jätevesi kuljetetaan kunnan määräysten mukaisesti käsiteltäväksi. |
| Saostussäiliö | Yksi- tai useampiosainen vesitiivis jäteveden käsittely, joka erottaa jätevedestä vettä raskaammat ja kevyemmät aineet. (vanha nimitys sakokaivo) |
| Maasuodattamo | Käsittely, jossa esikäsitelty jätevesi suodatetaan rakennetun (muusta maaperästä vesitiiviisti erotetun) maakerroksen läpi ja kootaan putkistolla edelleen johdettavaksi. |
| Maahanimeyttämö | Käsittely, jossa jätevesi imeytetään maaperään, josta se kulkeutuu pohjaveteen. |
| Pohjaveden etäisyys  maanpinnasta | Arvion pohjaveden etäisyydestä maanpinnasta voi tehdä esim. kiinteistön rengaskaivon avulla: kuinka kaukana maanpinnasta veden pinta kaivossa on, kun kaivossa on todella hyvin vettä. |
| Pienpuhdistamo | Käsittelylaite, jossa jätevesi johdetaan laitteeseen, joka perustuu kemiallisiin, fysikaalisiin, biologisiin prosesseihin ja/tai niiden yhdistelmiin. |
| Pakettisuodatin | Käsittelylaite, jossa jätevettä puhdistetaan suodattamalla se jonkin materiaalin läpi. |
| Säännöllinen hoito ja huolto | Jätevesijärjestelmä vaatii hoitoa ja huoltoa sekä ohjeet näille. Lisäksi on ohjeiden tekijän lisättävä kohteita tarpeen mukaan. Ohjeiden mukaisella hoidolla ja huollolla varmistetaan, että järjestelmä toimii parhaalla mahdollisella tavalla. |

Lisää tietoa ja käyttö- ja huolto-ohjeita: **www.vesiensuojelu.fi/jatevesi**