|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1.2021 | **Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liitto ry**  www.vesiensuojelu.fi | **YHTEENVETO JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN**  **SUUNNITELMASTA** |
| MRL:n mukaisen lupahakemuksen tai ilmoituksen liite / yhteenveto jätevesiasetuksessa tarkoitetusta jätevesijärjestelmän suunnitelmasta |

Uusi jätevesijärjestelmä  Vanhan järjestelmän uusiminen Saapunut / Dnro

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HAKIJA | Nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sähköposti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Puhelin virka-aikana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yhteyshenkilö, jos muu kuin hakija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Puhelin virka-aikana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAKENNUS-PAIKKA | Kylä ja tilan RN:o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tilan nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osoite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pinta-ala | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaavatilanne | | | | | | | Asemakaava | | | | | | | | | | | Yleiskaava | | | | | | | | | | | | | | Suunnittelutarvealue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ei kaavaa | | | | | | | | | | |
| Maaperä | | | | | | | Kallio | | | | | Hiekka | | | | | | | | | Savi | | | | | | | | | | Turve | | | | | | | | | Muu, mikä? | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Rakennuspaikka sijaitsee | | | | | | | | | | | | | | | Pohjavesialueella ( I- tai II-luokka )  Ranta-alueella ( 100 m vesistöstä )  Taajaan rakennetulla alueella | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kyllä  Kyllä  Kyllä | | | | | | | Ei  Ei  Ei | | | | |
| RAKENNUS | Omakotitalo | | | | | | Vapaa-ajanasunto, käytetään n.       kk./ v | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sauna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muu, mikä? | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Virtaama       l / vrk = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = Jätevesijärjestelmän mitoitus (henkilömäärä       ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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, imutyhjennettävä ), mikä? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Vesikäymälä,       kpl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JÄTEVESIEN  KÄSITTELY | Jätevedet johdetaan | | | | | | | | | | | 2-osaisen saostussäiliön, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | vesitilavuus       m3, kautta jatkokäsittelyyn. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | 3- ” ” | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Umpisäiliöstä jätevedet viedään, minne? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | Tyhjennysajoneuvo pääsee       metrin päähän umpisäiliöstä. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Umpisäiliön materiaali | | | | | | | | | | | Muovi | | | | | | | | | | | | Lasikuitu | | | | | | | | | | | | | Muu, mikä? | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |
|  | | | Umpisäiliössä on täyttymishälytin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kyllä | | | | | | | | | | Ei | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | Umpisäiliössä on miesluukku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kyllä | | | | | | | | | | Ei | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | Umpisäiliön tilavuus       m3, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ikä       vuotta, | | | | | | | | | | | | | | | | | valmistaja | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | Säiliöiden vesitiiviys tarkastettu vuonna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tarkastaja | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Valmistaja | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Malli | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Valmistaja | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Malli | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mitään jätevesiä ei johdeta umpisäiliöön | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Käytetäänkö uusimisessa vanhoja rakenteita? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ei | | | | | | | | Kyllä, mitä? | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| MAHDOLLINEN JATKO-  KÄSITTELY | Maasuodattamo | | | | | | | | | | | Maahanimeyttämö (vaaditaan maaperätutkimukset) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suodatus/imeytyspinta-ala       m2, pohjaveden ylimmän tason etäisyys kentän alatasosta       m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Jokin muu, mikä? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| JÄTEVEDEN JOHTAMINEN | Puhdistukseen tulevasta ja sieltä lähtevästä jätevedestä voidaan ottaa näyte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kyllä | | Vain tulevasta | | Vain lähtevästä | | | | | | | |  | | | | | |
| Puhdistettu jätevesi johdetaan purkuputkella kivipesän kautta | | | | | | | | | | | | Maahan | | | |  |  | |
|  | Ojaan ( purkupaikan lähinaapurien kirjalliset suostumukset oltava liitteenä, jos kunta vaatii ) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Muualle, minne?  Lyhyt kuvaus valitusta jätevesijärjestelmästä ja perustelut sen valinnalle: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUOLTO- JA  HOITOSOPIMUS | Kiinteistöllä on voimassaoleva jätevesijärjestelmän hoito- ja huoltosopimus. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kyllä,       alkaen (arvio) | | | | | Yrityksen nimi | | | |  | | | | | | | |  |
|  | Vain säiliöiden tyhjennyksistä | | | | | | Osoite |  | | | | | | | | | |  |
|  | Ei | | | | Postitoimipaikka | | |  | | | | | | | | | |  |
| 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 | | | |
| JÄTEVESIASETUKSEN VAATIMUKSET | Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää ympäristönsuojelulain ja/tai jätevesiasetuksen mukaiset jäteveden käsittelyvaatimukset ja suunnitelmasta annetut ohjeet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kyllä | Ei | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yksilöity laskelma liitteenä | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SUUNNITELMAN TEKIJÄ | Päiväys | | Allekirjoitus | | |
| Puhelin virka-aikana | | Nimen selvennys | | |
| Koulutus | | | | Kokemus |
| Osoite | | | | |
| Postinumero | | Postitoimipaikka | | |
| Sähköpostiosoite | | | | |
| Yrityksen nimi | | | | |
| LIITTEET | Peruskarttaote | kpl | | ( Kopio peruskartasta mittakaavassa 1:20 000, jossa näkyy rakennuspaikan sijainti ) | |
| Asemapiirustus | kpl | | ( 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.) | |
| Leikkauspiirustukset | kpl | | ( Mittakaavassa 1:50 tai 1:100. Piirustuksista käytävä ilmi maastomittauksiin perustuvat korot ja rakenteet. ) | |
| Maaperätutkimus | kpl | | ( Vain maahanimeyttämöä suunnitteleville. Tutkimustulokset maaperän soveltuvuudesta imeytykseen. ) | |
| Asetuksen vaatimat liitteet | kpl | | ( Muut asetuksen 157/2017 liitteessä 1 mainitut selvitykset soveltuvin osin. ) | |
| Muut liitteet | kpl | | ( esim. naapurin suostumus tms. ) | |