



KARSTULAN KUNTA
Rakennusvalvonta
 Virastotie 4
 43500 KARSTULA

Jätevesijärjestelmän perustietolomake

- Selvitys olevasta jätevesijärjestelmästä
- Vanhan järjestelmän uusiminen
- Uusi jätevesijärjestelmä

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| RAKENNUS- PAIKKA | Kylä | Tilan nimi | Kiinteistön RN:o |
| | Rakennuspaikan osoite | | Rak.paikan pinta-ala m ² |
| | Kaavatilanne: <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarvealue <input type="checkbox"/> Ei kaavaa | | |
| | Rakennuspaikka sijaitsee: | | |
| | Pohjavesialueella | <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei |
| | Ranta-alueella 0-50 m | <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei |
| | Ranta-alueella 50-150 m | <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei |
| | Rantaan yli 150 m | <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei |
| | Taajaan rakennetulla alueella | <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei |
| RAKENNUS- TYYPPI | <input type="checkbox"/> Omakotitalo | <input type="checkbox"/> Loma-asunto | <input type="checkbox"/> Sauna |
| | <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ | Huoneistoala: _____ m ² | |
| HAKIJA | Nimi _____ | | |
| | Jakeluosoite _____ | | |
| | Postinumero _____ | Postitoimipaikka _____ | Puhelin virka-aikana _____ |
| TALOUSVESI | <input type="checkbox"/> Oma rengaskaivo | | <input type="checkbox"/> Oma porakaivo |
| | <input type="checkbox"/> Osuuskunnan vesijohtoverkko | | <input type="checkbox"/> Vesilaitoksen vesijohtoverkko |
| | <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____ | | |
| | Arvioitu vedenkulutus _____ l/vrk | Asukasmäärä _____ | hlöä _____ |
| KÄYMÄLÄ- TYYPPI | Kohteen käymäläratkaisu | | |
| | <input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl | | |
| | <input type="checkbox"/> Komposti- tai kuivakäymälä, jätteet <input type="checkbox"/> jälkikompostoidaan <input type="checkbox"/> ei kompostoida, vaan jätteet _____ | | |
| | <input type="checkbox"/> Muu (esim. kemiallinen käymälä), mikä _____ | | |
| JÄTEVESIEN ESIKÄSITTELY | <input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ Hälytyn <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei | | |
| | <input type="checkbox"/> Vesikäymälän jätevedet johdetaan Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ Hälytyn <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei umpisäiliöön | | |
| | Umpisäiliön materiaali | <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ | Säiliön ikä _____ v |
| | Kaikki jätevedet johdetaan | <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn | |
| | Harmaat jätevedet johdetaan | <input type="checkbox"/> 2-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn | |
| | | <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn | |
| | Saostussäiliön materiaali | <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ | |
| | Saostussäiliön ikä _____ vuotta | | |
| | Käytetäänkö uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei | | |
| JATKO- KÄSITTELY | <input type="checkbox"/> Maahanimeytys | | |
| | Soveltuu imeytykseen | <input type="checkbox"/> seulontatulos | <input type="checkbox"/> imeytyskoe |
| | Tekijä Nimi _____ | | |
| | Koulutus _____ | | |
| | Yhteystiedot _____ | | |
| | Maaperän laatu: <input type="checkbox"/> sora <input type="checkbox"/> hiekka <input type="checkbox"/> hieta | | |
| | Pohjaveden ylin pinnankorkeus imeytyskentän pohjasta | _____ | m |
| | Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? | _____ | |
| | Kallion pinta mitattuna imeytyskentän pohjasta | _____ | m |
| | Imeytyskentän pinta-ala | _____ | m ² |
| | Imeytysputkiston kokonaispituus | _____ | m |
| | Imeytysputkien lukumäärä | _____ | kpl |
| | <input type="checkbox"/> Maasuodatus | | |
| | Suodatuspinta-ala | _____ | m ² |
| | Pohjaveden taso mitattuna suodatuskentän pohjasta | _____ | m |
| | Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? | _____ | |
| | Kallion pinta mitattuna suodatuskentän pohjasta | _____ | m |
| | Suodatusputkiston kokonaispituus | _____ | m |
| | Suodatusputkien lukumäärä | _____ | kpl |
| | <input type="checkbox"/> Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo (esite liitteeksi) | | |
| | Valmistaja _____ | Malli _____ | |
| | <input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin (esite liitteeksi) | | |
| | Valmistaja _____ | Malli _____ | |
| | <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____ | | |
| | Puhdistamossa käsitelty jätevesi johdetaan purkuputkella | | |
| | <input type="checkbox"/> maahan | <input type="checkbox"/> ojaan | |

| | |
|---|---|
| SUOJA-ETÄISYYDET | Maahanimeyttämön, maasuodattimen tai puhdistamon etäisyydet: Purkupunken etäisyydet: |
| | Kiinteistön rajasta _____ m, _____ m |
| | Omasta talousvesikaivosta tai lähteestä _____ m, _____ m |
| | Naapurin talousvesikaivosta _____ m, _____ m |
| | Ojasta _____ m, _____ m |
| | Vesistöistä _____ m, _____ m |
| JÄRJESTELMÄN MITOITUS JA PERUSTEET | |
| JÄTEVESIASETUKSEN VAATIMUKSET | Tässä selvityksessä esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (209/2011) ja Karstulan kunnan ympäristönsuojelumääräysten mukaiset jäteveden puhdistustehokkuusvaatimukset (BHK ₇ , fosfori, typpi) <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Yksilöity luotettava arvio tai laskelma puhdistustehokkuudesta on esitettävä erillisenä liitteenä ellei järjestelmästä ole olemassa luotettavaa tutkimustietoa. |
| SELVITYKSEN TEKIJÄ | Päiväys: _____ / _____ 20____ Allekirjoitus Koulutus _____ Nimenselvennys Kokemus _____ Puhelinnumero ja osoite sähköpostiosoite |

Täyttöohje

Haja-asutusalueelle rakennettavaan uudisrakennukseen, jonka jätevesiä ei voida johtaa kunnalliseen viemäriverkkoon, on esitettävä pätevän asiantuntijan laatima suunnitelma jätevesien käsittelystä rakennus- tai toimenpideluvan hakemisen yhteydessä. Suunnitelma on esitettävä myös jäteveden laadun tai koostumuksen olennaisesti muuttuessa (vanhaan rakennukseen tehdään olennainen laajennus tai vanhan rakennuksen kosteita tiloja muutetaan). Suunnittelun lähtökohdista on aina olla riittävästi selvillä kohteen ja sen naapuritonttien olosuhteista. Suunnitelma esitetään Karstulan kunnan rakennusvalvonnalle. Suunnitelmasta säädetään jätevesiasetuksessa 209/2011.

Pohjaveden ylin pinnankorkeus voidaan selvittää esim. kaivamalla 2,5 m syvä koekuoppa suunnitellulle jätevesien käsittelypaikalle. Kuopasta vedenpinnan mahdollista korkeutta voidaan tarkastella riittävän pitkällä aikavälillä runsassateiseen aikaan (kevällä lumen sulamisen aikaan, runsassateisena syksynä). Myös alueen rengaskaivoista voidaan päätellä pohjaveden pinnankorkeutta.

Jos jätevedet johdetaan naapurin ojaan, tulee suunnitelmaan liittää naapurin kirjallinen suostumus (perustuu vesilain 10 luvun 6 §:n 1. momenttiin).

Lisätietoja jätevesien käsittelymenetelmistä saa mm. laitevalmistajilta ja Karstulan kunnan rakennus- ja ympäristövalvonnasta, os. Virastotie 4, 43500 Karstula, **ympäristösihteeri Raimo Pekkanen**, puh. 044 4695224, raimo.pekkänen@karstula.fi tai **rakennustarkastaja**