

Posion kunnan jätevesitiedote 6.6.2019

Jätevesiasetus 157/2017

Asetuksen tavoitteena on vähentää talousvesien päästöjä ja ympäristön pilaantumista. Asetusta sovelletaan talousjäteveden johtamiseen ja käsittelyyn ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisissa tilanteissa. Asetus koskee 100 metrin etäisyydellä vesistöä sijaitsevia asuinrakennuksia, loma-asuntoja, toimistoja, liikerakennuksia, laitoksia, karjatilojen maitohuoneita sekä elinkeinotoimintaa kuten majoitus- ja ravitsemuspalveluita.

Selvitys jätevesijärjestelmästä

Kiinteistöillä, joita asetus koskee, on oltava selvitys jätevesijärjestelmästä. Jätevesijärjestelmän selvityskaavakkeen voi tulostaa kunnan kotisivuilta. Selvitys voidaan tehdä myös vapaamuotoisena. Selvitys pidetään kiinteistöillä ja esitetään viranomaisille pyydettyinä.

Aikataulu

Olemassa olevien järjestelmien osalta jätevesijärjestelmän on oltava asetuksen mukainen viimeistään 31.10.2019. Uusien kiinteistöjen jätevesijärjestelmän on rakennettava heti asetuksen vaatimukset täyttäväksi. Mikäli kiinteistöä peruskorjataan, samalla on myös tehostettava jätevedenkäsittelyjärjestelmää tai rakennettava uusi asetuksen vaatimukset täyttävä järjestelmä. Jos nykyinen jätevedenkäsittelyjärjestelmä on niin huonosti toimiva, että jätevedet aiheuttavat ympäristön pilaantumisen vaaran, on jätevedenkäsittelyjärjestelmä uusittava heti.

Mikäli jätevesijärjestelmää on tehostettava tai se on uusittava, hanki ensin ammattitaitoinen suunnittelija.

Jätevesijärjestelmän kunnostushankkeen eteneminen

- Otetaan yhteyttä suunnittelijaan**
 - Suunnittelija käy paikan päällä selvittämässä lähtötiedot
- Sakokaivojen tyhjennyksen yhteydessä tarkistetaan kaivojen kunto.**
- Suunnittelija vastaa asiakkaalle siitä, että jätevesijärjestelmä sopii kohteeseen ja on hyvin suunniteltu. Jätevesijärjestelmän valinnan tekee kiinteistön omistaja suunnittelijan avustuksella.**
- Toimenpideluvan hakeminen kunnan rakennusvalvontaviranomaiselta.**
- Jätetään mahdolliset avustushakemukset.**
- Pyydetään tarjoukset jätevesijärjestelmän rakentamisesta ja materiaaleista.**
- Toteutetaan vanhan järjestelmän saneeraus tai uuden rakentaminen. Rakentaja vastaa asiakkaalle siitä, että järjestelmä on rakennettu suunnitelmien mukaan. Rakennustöistä otetaan valokuvia.**
- Pyydetään loppukatselmus lupaviranomaiselta.**
- Suoritetaan jätevesijärjestelmän hoito- ja kunnostustoimenpiteet.**
- Nautitaan puhtaasta ja viihtyisästä ympäristöstä.**

Muista, että myös vanhan jätevesijärjestelmän hyväkuntoisia osia voi käyttää osana uutta jätevedenkäsittelyjärjestelmää

Harkitessasi jätevesijärjestelmän valintaa, ota selville hankintahinnan lisäksi:

- Kuinka usein järjestelmää täytyy huoltaa ja voiko huollon suorittaa itse vai täytyykö tilata huoltomies
- o Paljonko huoltomiehen käynti maksaa
- Jätevesijärjestelmän vuotuiset käyttökustannukset
- Jätevesijärjestelmän ja sen eri laitteille annettu takuu-aika ja arvioitu käyttöikä
- Mistä järjestelmään voi ostaa varaosia, kemikaalia yms.
- Kuinka usein pumput käyvät vuorokaudessa (vaikuttaa pumpun käyttöikään ja sähkönkulutukseen)
- Kirjallinen selvitys jätevesijärjestelmän puhdistustehosta

Toimenpidelupaa varten tarvittavat asiakirjat:

1. Toimenpidelupahakemus
2. Lainhuutotodistus (alle 3kk vanha)
3. Karttaote
4. Jätevesisuunnitelma (2 sarjaa)
 - a. Asemapiirros, missä esitetty järjestelmän sijainti sekä etäisyydet vesistöön, taloihin ja naapurin rajaan
 - b. Mitoituslaskelma
 - c. Arvio saavutettavasta käsittelytuloksesta ja jätevesien ympäristökuormituksesta.
5. Naapurin kuuleminen, mikäli jokin jätevesijärjestelmän osista sijaitsee alle 50 metrin etäisyydellä naapurin rajasta.
6. Naapurin kirjallinen suostumus, mikäli purkuvedet lasketaan naapurin tai yhteiseen rajajojaan.
7. KVV-työnjohtajan hakemus

Lupahakemus toimitetaan kirjallisesti osoitteeseen:

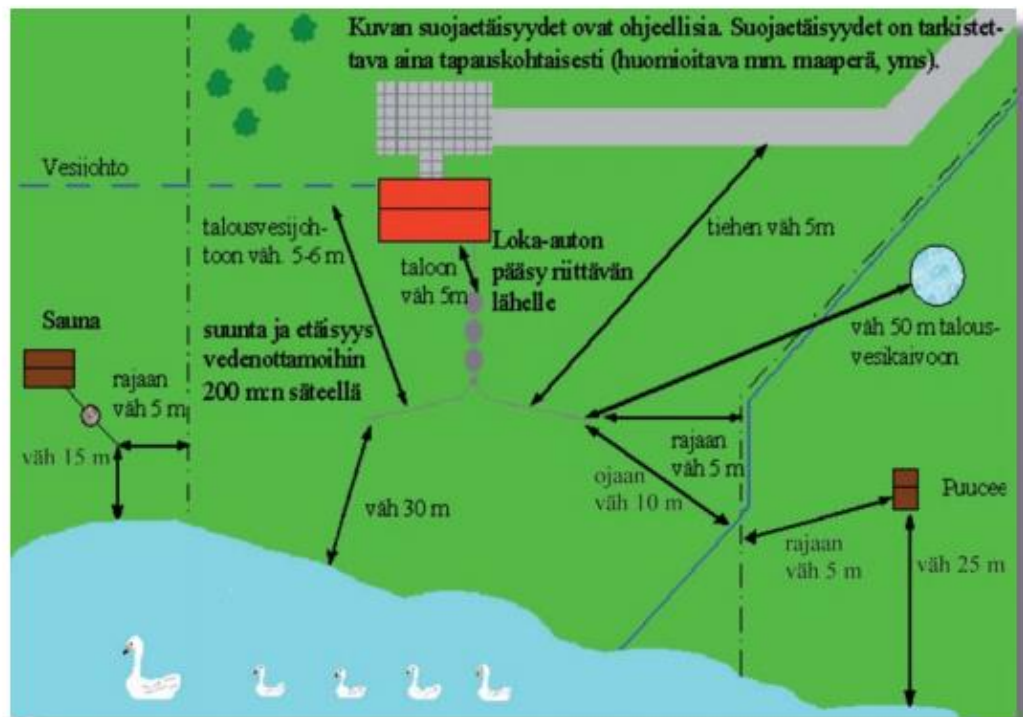
Posion kunta/rakennusvalvonta
Kirkkotie 1
97900 Posio

Lisätietoja saat Posion kunnan rakennustarkastajalta, 040 8012 265 tai rakennusvalvonta@posio.fi

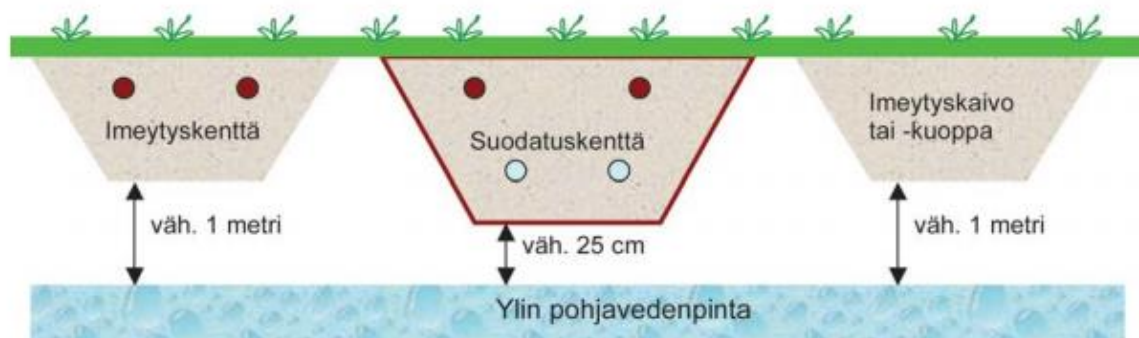
Jätevesijärjestelmän sijoittamisessa tontille huomioon otettavia asioita

Jätevesijärjestelmä on aina suunniteltava kiinteistölle sopivaksi. Alla olevassa kuvassa on esitetty jätevesijärjestelmän sijoittamisessa huomioon otettavia asioita. Esitetyt etäisyydet ovat ohjeellisia. Jätevesien purkupaikat tulee aina sijoittaa

säännöstelykorkeuden tai vesistön tulvakorkeuden yläpuolelle. Kuivakäymälä on sijoitettava siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa naapurille ja varustettava tiiviillä alustalla.



Alla olevassa kuvassa on esitetty imeytyskentän, suodatuskentän ja imeytyskaivon pohjan pystysuora vähimmäisetäisyys ylimpään pohjavedenpintaan.



Lisätietoja jätevesiasioissa saat kuntien ympäristönsuojelu- ja rakennusviranomaisilta sekä vesihuoltolaitoksilta. Piipahda myös kunnan nettisivuilla.

KIINTEISTÖN VARUSTELUTASON VAIKUTUS JÄTEVEDENKÄSTITEL YÄRJESTELMÄN VALINTAAN



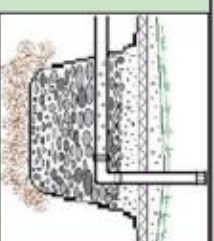
KANTOVESI (vesi tuodaan ja vietään)

Jäteveden voi kaataa pihalle (ei kaivojen läheisyyteen, eikä saa valua pihavesiin). Ei saa kuitenkaan aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa. Myöskään haju- tai terveyshaittaa ei saa aiheutua.



KANTOVESI (vesi tuodaan)

Saunavedet imeytyiskäyttöön tai kuoppaan. **Keltiövedet** johdetaan yhden pienen saostuskaivon kautta imeytyiskäyttöön tai kuoppaan. Saostuskaivon tulee olla niin pieni, että sen voi itse tyhjentää. **Sauna- ja keltiövedet** yhden pienen saostuskaivon kautta imeytyiskäyttöön tai kuoppaan.

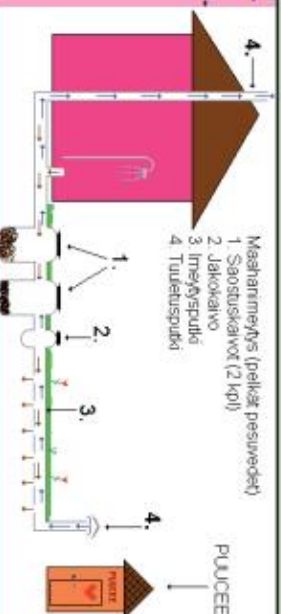


KUIVAKÄYMÄLÄ JA PAINEVESI

Kuivakäymälää tiivillä alustalla siltien, ettei missään vaiheessa pääse vettä syntymään. Kuivakäymälän jätteet kompostoidaan tiivillä alustalla, sateelta suojattuna noin 1-2 vuotta. Täysin kompostoitunut jätte voidaan käyttää esim. puutarhan kastokasveille.

Jätevedet kahden saostuskaivon kautta maahanmyytämöön, maasuodatamoon tai pienpuhdistamoon joka täyttää asetuksen vaatimukset. Umpisäiliöön (täyden häilyksellä varustettu) mikäli muuta mahdollisuutta ei ole.

Painevesi => selvitetään ensimmäisenä onko mahdollista liittää viemäriin.



VESIKÄYMÄLÄ JA PAINEVESI

Jätevedet kolmiosaisen saostuskaivon kautta

- a) maahanmyytämöön,
- b) maasuodatamoon tai
- c) pienpuhdistamoon joka täyttää asetuksen vaatimukset.

d) myös kaksoisjärjestelmä mahdollinen, esim. lomaa-asunnoilla WC:n jätevedet umpisäiliöön (täyden häilyksellä varustettu) ja muut jätevedet kahden saostuskaivon kautta maahanmyytämöön, maasuodatamoon tai pienpuhdistamoon joka täyttää asetuksen vaatimukset. Umpisäiliöön (täyden häilyksellä varustettu) mikäli muuta mahdollisuutta ei ole

