

Toimenpiteet Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamolle hulevesistä aiheutuvan kuormituksen vähentämiseksi

LiLu 17.05.2022 § 22
88/11.03.03/2022

Valmistelija

Juho Jylhä, tekninen johtaja
p. 0400 654 897, juho.jylha@rautjarvi.fi

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamolla puhdistettavasta jätevedestä merkittävä osuus koostuu hulevesistä. Hulevedet ovat sade- ja sulamisvesiä, joita kerääntyy maan pinnalta, rakennusten katoilta tai muilta vastaavilta pinnoilta. Hulevesien suuri osuus jätevedessä heikentää puhdistamon puhdistustehoa, koska vettä puhdistavat pieneliöt eivät toimi liian laimeissa tai kylmissä vesissä. Kevään sulamisvesien ja reilujen syysateiden aikaan, jätevedenpuhdistamon biologinen puhdistusprosessi on jouduttu osittain ohittamaan, koska puhdistamon kapasiteetti ei riitä kaikkien tulevien jätevesien puhdistamiseen. Lisäksi jätevesiviemäriin johdetut hulevedet lisäävät puhdistamon ja jätevesipumppamoiden käyttökustannuksia mm. sähkönkulutusta.

Vuosien 2022-2024 taloussuunnitelma on määritelty laitoksen sitovaksi toiminnalliseksi tavoitteeksi tuottavuuden parantaminen vähentämällä laskuttamattoman jäteveden määrää suhteessa puhdistamolle tulevasta kokonaisjätevesimäärästä.

Rautjärven Veden arvioiden mukaan merkittävä osa puhdistamolle tulevasta hulevesistä on peräisin yksityisten kiinteistöjen sade- ja kuivatusvesistä. Vesihuoltolaki kieltää hulevesien johtamisen vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin (vesihuoltolaki 681/2014).

Esittelijä

Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus

Liikelaitos- ja lupajohtokunta päättää:

1. Rautjärven Vesi kartoittaa aktiivisesti kiinteistöjä, jotka johtavat hulevetensä laitoksen jätevesiviemäriin.
2. Jos tutkimuksin voidaan osoittaa, että hulevedet johdetaan jätevesiviemäriin, annetaan kiinteistöille mahdollisuus korjata havaitut virheet määräajan sisällä. Suoritettavista tutkimuksista ja niiden tuloksista tiedotetaan kiinteistökohtaisesti.
3. Hulevetensä jätevesiviemäriin johtaville kiinteistölle määrätään kaksinkertainen jäteveden käyttömaksu. Korotettu jätevesimaksu astuu voimaan kuuden (6) kuukauden kuluttua siitä päivästä, kun tutkimuksin on osoitettu, että kiinteistöjen hulevedet johtuvat edes osittain laitoksen jätevesiviemäriin ja kiinteistön omistajaa on siitä kirjallisesti huomautettu.
4. Mikäli kiinteistön omistaja tekee kiinteistöllä tarvittavat muutokset sekaviemäröinnin poistamiseksi kuuden (6) kuukauden määräajan sisällä, ei korotettua jätevesimaksua laskuteta. Määrätty maksu myös poistuu, kun kiinteistön hulevesiä ei todistetusti johdeta enää jätevesiviemäriin.

Päätös

Liikelaitos- ja lupajohtokunta päättää, että Rautjärven vesihuoltoliikelaitos ottaa käyttöön kaksinkertaisen jäteveden käyttömaksun 1.7.2022 alkaen päätösehdotuksen kohtien 1-4 mukaisesti.

