

VALTUUSTOALOITE / FORSSAN JÄTEVEDENPUMPPAAMOLLE MENEVISTÄ NS. YLIMÄÄRÄISISTÄ JÄTEVESISTÄ

§ 277

310/11.01.05.00/2021

Jatkoa asialle: 347/11.01.05.01.00/2020

KVALT 14.12.2020 § 79

Valtuutettu Taito Syrjälä luki Sosiaalidemokraattisen puolueen valtuustoryhmän valtuustoaloitteen koskien Forssan jätevedenpumppaamolle meneviä ylimääräisiä jätevesiä.

Aloitteessa valtuustoryhmä esittää huolen Forssan jätevedenpumppaamolle menevistä ns. ylimääräisistä jätevesistä. Nämä ovat todennäköisesti joko hulevesiä suoraan linjastoon tai vanhoista kiinteistöistä erittelemättömiä vesiä (jäte- ja hulevedet). Tämä kuluerä on joka vuosi toistuva ja rasittaa vesilaitoksen taloutta. Pienetkin vähennykset määrissä tuntuvat pitkällä aikavälillä huomattavasti.

Aloitteessa esitetään, että Tammela palkkaa esimerkiksi kesätyöntekijän selvittämään kiinteistöjen liityntöjä tai vaihtoehtoisesti kuvauttamalla pyrkii vähentämään näiden vesien määrää.

Liite Valtuustoaloite koskien Forssan jätevedenpumppaamolle meneviä ylimääräisiä jätevesiä

Päätös: Kunnanvaltuusto päättää lähettää valtuustoaloitteen kunnanhallituksen valmisteltavaksi.

KHALL 21.12.2020 § 310

Päätösehdotus: Kunnanhallitus päättää lähettää valtuustoaloitteen tekniselle johtajalle ja maanrakennusmestarille valmisteluun.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti päätösehdotus.

KHALL 04.10.2021 § 277

Tammelan kunnan vesilaitoksen jätevesiviemärien vuotovesien määrä on suuruusluokaltaan n. 30 %. Yleinen vuotovesiprosentti monessa paikassa on yli 40. Tammelan kunnan viemäriverkoston vuotovesiprosentti ei ole poikkeuksellisen suuri ja sen pienentämiseksi on tehty töitä vuosien ajan. Suurin osa betoniviemäristä on sujutettu muoviputkella tai vastaavalla sukalla. Sujutuksen yhteydessä on myös kaivojen kuntoon kiinnitetty huomiota ja selvät vuotopaikat korjattu. Vuotoveden määrään vaikuttaa vähäisessä määrin matonpesupaikan viemäriverdet ja paloaseman alueen vedet. Paloaseman hallin ja ulkopostin kautta käytetyt vedet eivät ole laskutuksessa. Paloasemalla on myös

kokonaisvesimäärän mittausta, mutta sitä ei säännöllisesti lueta. Myös savusukellusharjoituskonteista tulevat palonsammutusvedet eivät ole laskutuksessa. Nämä vaikuttavat jossain määrin vuotovesien määrään.

Vesilaitos on hankkinut vesihuoltoverkon etävalvontaan liittyvän lisäosan, jolla seurataan sademäärää ja jätevedenpumppaamoiden pumppaaman veden määrää. Edellä mainittuun liittyen pumppaamoissa tehtiin tuoton astiamittaukset, joilla määritettiin pumppaamoiden todellinen tuotto. Valvontatyökalulla saadaan nyt sademäärän ja pumppaamoiden tuoton välinen riippuvuus käyrinä tai lukuarvoina. Käyrien perusteella voidaan todeta, että selkeää vuotopaikkaa verkostosta ei näyttäisi löytyvän, vaan vuotovesiä tulee tasaisesti koko verkon alueelta.

Vuoden 2022 aikana suoritetaan on verkoston läpikäyminen silmämääräisesti kulkemalla linjat läpi mahdollisia vuotopaikkoja etsien. Näitä voivat olla mm. kaivot, jotka sijaitsevat alueella, missä kaivojen kansistot jäävät jostain syystä veden alle. Tämä on melkoinen työrupeama, koska linjaa on n. 92 km ja kaivoja maksimissaan n. 50 metrin välein. Siksi alkuvaiheessa on pakko keskittyä alueille, joissa kaivot ovat ojien tai muiden vettä keräävien alueiden läheisyydessä. Vesilaitos pyrkii resurssien puitteissa kartoittamaan nämä alueet ja käymään läpi alueilla sijaitsevat kaivot. Kaivojen laadussa on myös valitettavasti niin väljä standardi, että jopa aivan uudet kaivot voivat vuotaa kaivorungon ja teleskoopin välisestä tiivisteestä tai viemäriputken ja kaivon liitoksesta.

Lisäksi vuoden 2022 aikana suoritetaan viemäriverkossa virtaavan veden analysointi, savukoe tai TV-kuvaukset. TV-kuvauksia on jonkin verran jo tehty, mutta melko laihoin tuloksin. Riihivalkaman linjasta korjattiin joitakin kaivoja kuvauksen jälkeen muutama vuosi sitten. Vesilaitos on myös pyytänyt kaukovalvonnan toimittaneelta urakoitsijalta budjettitarjousta tarkemmasta vuotovesiselvityksestä.

- Liitteet: Kuvaaja jäteveden määristä runsaan sateen yhteydessä
- Lapsivaikutusten arviointi (Kvalt 60 §, 23.9.2019)
Päätöksen lapsivaikutukset: Ei
- Valmistelija: Maanrakennusmestari Heimo Tuomola, puh. 050 313 2140
Tekninen johtaja Jari Kauppi, puh. 040 861 1788
- Päätösehdotus: Kunnanhallitus esittää valtuustolle, että se
1. merkitsee tiedoksi annetun selvityksen, ja
 2. päättää katsoa valtuustoaloitteen loppuun käsitellyksi.
- Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti päätösehdotus.