

Rääkkylän jätevesiverkoston vuotovesitutkimus

Elinvoimalautakunta 30.11.2023 § 63
217/00.02.03/2023

Jätevedenpuhdistamon vuotovesitilanne on huono. Vuotovesiä tulee laitokselle välillä paljonkin ja ne nostavat virtaamaa ja laimentavat pitoisuuksia. Vuotovesiä tulee selvästi eniten huhti-toukokuussa, jopa noin 76-87 % kokonaisvirtaamasta. Myös muina kuukausina vuotovesiä tulee sateista riippuen. Vuotovesien vähentämisvelvollisuus on kirjattu puhdistamon ympäristöluvan lupamääräyksiin.

Aquapriori Oy:ltä on pyydetty ja saatu tarjous jätevesiverkoston vuototutkimuksen tekemisestä, 7980 euroa alv. 0%.

Tarjouksen mukaan tutkimus aloitetaan vuotovesikartoituksella, jossa mitataan verkoston vuotovesimäärät ja -pitoisuudet alueen pääpumppaamoilta, jätevedenpuhdistamolta ja mittaus suunnitelman mukaisista keskeisimmistä risteyskaivoista. Kartoituksen avulla saadaan tutkimusalueen jätevesilinjat kriittisyysjärjestykseen mitatun vuotovesimäärän perusteella. Kartoitustietojen pohjalta tarkemmat, vuotovesilähteet paikallistavat tutkimukset on mahdollista kohdistaa pahiten vuotaviin jätevesilinjoihin, jotka sitten käydään systemaattisesti läpi tarpeen mukaan. Tutkimus on rajattu kohdistumaan Kirkonkylän taajamaan josta oletetaan kertyvän valtaosan viemäriverkoston vuotovesistä.

Työn tuloksena saadaan raportti vuotovesitutkimuksesta, jonka perusteella saneeraustoimenpiteet osataan jatkossa kohdistaa oikeille alueille.

Aquapriori Oy:n tarjous liitteineen on asian oheismateriaalina.

Valmistelija: rakennustarkastaja Joni Rytönen, puh. 050 434 2473.

Esittelijä: tekninen johtaja Kalevi Harinen, puh. 040 105 3201.

Päätösehdotus

Elinvoimalautakunta päättää, että Rääkkylän jätevesiverkostossa suoritetaan vuotovesitutkimus keväällä 2024 ja että tutkimuksen suorittaa Aquapriori Oy saadun tarjouksen mukaisesti.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.