

Raportti jätevesiverkoston vuotovesitutkimuksista

Ympäristölautakunta 12.12.2023 § 147

61/02.08.00/2023 Kemien jätevedenpuhdistamo, hankinnat

Tekninen toimi on teettänyt Ramboll Finland Oy:llä Tohmajärven kunnan keskustaajaman ja Värtsilän alueen jätevesiviemäreiden vuotovesitutkimuksen. Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää, miltä alueilta ja johto-osuuksilta hulevesiä päätyy viemäriverkostoon.

Ramboll Finland Oy on toimittanut kunnalle 29.8.2023 raportin liitteineen jätevesiverkoston vuotovesitutkimuksista. Tutkimukset on suoritettu jätevesiverkoston tarkastuskaivoista mittaamalla jäteveden laatua ja virtaamaa. Mitatuilla alueilla ilmeni huomattavia vuotavuuseroja. Suurimmat vuotavuudet mitattiin Tohmajärven taajaman alueella. Huomattavimmat vuotovedet johtuivat lukuisista huonossa kunnossa olevista tarkastuskaivoista ja kiinteistöjen kuivatusvesien johtumisesta jätevesiverkostoon. Lisäksi runkolinja on paikoitellen huonossa kunnossa ja vuotovettä pääsee johtumaan jätevesiverkostoon.

Tarkastuskaivojen korjaustarpeet ja niiden kiireellisyys on esitetty raportin liitteenä olevassa Kaivoviat ja suositellut toimenpiteet- taulukossa. Lisäksi tutkimuksessa esiin tulleita korjaustarpeita on esitetty liitekartoissa.

Jatkotoimenpiteenä tutkimusalueen johtolinjoille on esitetty viemärikuvausta Kaivoviat ja suositellut toimenpiteet- taulukon mukaisesti. Viemärikuvauskella selvitetään olevan viemäriputken materiaali ja kunto. Viemärikuvaukset toimivat pohjana saneeraustarpeen ja -menetelmän suunnittelussa.

Raportti on jaettu ympäristölautakunnan jäsenille esityslistan oheismateriaalina. Raportin liitteet esitellään tarkemmin kokouksessa.

Asian valmistelija

kuntatekniikan päällikkö Oskari Mähönen, oskari.mahonen@tohmajarvi.fi, puh. 040 105 4239

Esittelijä

tekninen johtaja Berg Jorma, jorma.berg@tohmajarvi.fi, puh. 040 105 4201

Päätösehdotus

Merkittään jätevesiverkoston vuotovesitutkimuksesta saatu raportti ympäristölautakunnalle tietoon saatetuksi.

Päätös

Merkittiin tietoon saatetuksi.

-
- merkittiin, että kuntatekniikan päällikkö Oskari Mähönen oli kokouksessa asiantuntijana läsnä esittelemässä raportin liitteitä tämän pykälän käsittelyn ja päätöksenteon ajan klo 14.16 – 14.35.