

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon saneerauksen rakennussuunnittelun aloittaminen

LiLu 18.10.2022 § 49
210/10.03.02.00/2021

Valmistelija

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

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon saneerauksen toteutukselle on varattu määräraha vuoden 2023 talousarvioesityksessä ja 2024-2025 taloussuunnitelmassa. Rakentaminen aloitetaan ensi vuonna ja saneerauksen tulisi olla valmis vuoden 2024 loppuun mennessä.

Suunnittetarveselvityksessä tunnistettiin 8 kpl saneerauksen tarpeessa olevia osaprosesseja, joille on laadittu omat kustannusarviot. Rautjärven Vesi on laatinut selvityksen perusteella tärkeysjärjestyksen saneerauksen eri osioille. Osiot on pääsääntöisesti mahdollista saneerata omina kokonaisuuksinaan. Osioiden käsitteleminen ja saneeraminen omina kokonaisuuksina helpottaa saneerausvaiheen toteuttamisen suunnittelua, aikataulutusta eri työvaiheille ja kustannusten seuranta.

Rautjärven Veden arvion perusteella saneeraus on syytä aloittaa lietteen käsittelyn uusimisesta, koska nykyinen suotonauhapuristin on elinkaarensa päässä ja aiheuttaa jatkuvasti ongelmia lietteen kuivauksessa. Toisaalta nykyisessä prosessissa syntyvä, aumaan kasattava kompostoitu liete aiheuttaa ongelmia tilanpuutteen takia. Saneerauksessa uusittavan prosessin toteuttamisen jälkeen tavaraa ei enää kompostoida puhdistamon pihalle aumaan.

Rautjärven Vesi on pyytänyt ja saanut 10.10.2022 suunnittelutarveselvityksen laatineelta Afry Finland Oy:ltä tarjouksen lietteen käsittelyn kokonaisuuden rakennussuunnittelusta. Afryn edustaja on käynyt paikan päällä tutustumassa kohteeseen tarjouksen laatimista varten.

Esittelijä

Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus

Liikelaitos- ja lupajohtokunta päättää, että Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon saneeraus aloitetaan lietteen käsittelyn uusimisesta ja saneeraus toteutetaan mahdollisuuksien mukaan suunnittelutarveselvityksen mukaisina osakokonaisuuksina.

Lisäksi johtokunta päättää, että lietteen käsittelyn rakennussuunnittelu tilataan Afry Finland Oy:ltä tarjouksen mukaisesti ja tarjouksen mukaiseen arviohintaan 39.000 €. Suunnittelutyö laskutetaan toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

Päätös

Hyväksyttiin.