

## Lietteen käsittelyn automaatiojärjestelmän päivittäminen

LiLu 23.01.2024 § 4  
210/10.03.02.00/2021

Valmistelija

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

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon saneeraus on tarkoituksena saada valmiiksi vuoden 2024 loppuun mennessä. Lietteen käsittelyn saneeraus valmistuu alkuvuoden aikana ja esikäsittelyn uusiminen keväällä. Saneerauksen seuraava vaihetta valmistellaan.

Automaatiopäivitystä on siirretty toteutettavaksi puhdistamon saneerauksen yhteydessä. Nykyisin käytössä oleva automaatiotekniikka on vanhentunutta ja saneerauksessa se on syytä päivittää. Päivityksillä parannetaan eri prosessien hallintaa ja sitä kautta puhdistamon toimintavarmuutta. Automaatiopäivitykset ovat tilaajan erillishankintoja, eivätkä ne kuulu urakoitsijoiden vastuulle.

Caverion Suomi Oy on tarjonnut 15.9.2023 lietteen käsittelyn (ent. kompostorihalli) automaation modernisointia. Tarjous sisältää alakeskuslaitteet, liityntämoduulit, liitoksen pilvivalvomoon, suunnittelun, ohjelmoinnit, garfiikkojen piirrot, dokumentoinnit, testaukset ja käyttöönottotyöt.

Esittelijä

Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus

Liikelaitos- ja lupajohtokunta päättää, että Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon lietteen käsittelyn automaation modernisointi tilataan Caverion Suomi Oy:ltä tarjouksen mukaiseen kokonaishintaan 32.000,00 € alv 0 %. Automaation päivitys toteutetaan samaan aikaan lietteen kuivauksen saneerauksen kanssa.

Päätös

Hyväksyttiin.