

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon automaatiojärjestelmän päivittäminen

LiLu 23.01.2024 § 5
210/10.03.02.00/2021

Valmistelija

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

Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon saneeraus on käynnissä. Esikäsittelyn uusimisen KVR-urakka valmistuu keväällä ja saneerauksen seuraava vaihe on tällä hetkellä valmistelussa. Puhdistamon saneerauksen on määrä olla valmis vuoden 2024 loppuun mennessä.

Kuten lietteen kuivauksessakin, puhdistamon automaatiopäivitystä on siirretty toteutettavaksi puhdistamon laajaan saneerauksen yhteydessä. Päivityksissä suurelta osin vanhentunut tekniikka korvataan kokonaan uudelle automaatiojärjestelmällä, joka parantaa jäteveden puhdistusprosessien hallintaa ja toimintavarmuutta. Automaatiopäivitykset ovat tilaajan erillishankintoja, eivätkä ne kuulu urakoitsijoiden vastuulle.

Caverion Suomi Oy on tarjonnut 15.9.2023 jäteveden puhdistamon automaation modernisointia. Tarjous sisältää alakeskuslaitteet, liityntämoduulit, liitoksen pilvivalvomoon, suunnittelun, ohjelmoinnit, garfiikkojen piirrot, dokumentoinnit, testaukset ja käyttöönototyöt.

Jätevedenpuhdistamon automaatiopäivitykseen on varauduttu vuoden 2024 talousarviossa.

Esittelijä

Tekninen johtaja Jylhä Juho

Päätösehdotus

Liikelaitos- ja lupajohtokunta päättää, että Vihvilänsuon jätevedenpuhdistamon automaation modernisointi tilataan Caverion Uomi Oy:ltä tarjouksen mukaiseen kokonaishintaan 63.000,00 € alv 0 %. Automaatiopäivityksen toteutus sovitetaan puhdistamon saneerauksen etenemisen kanssa.

Päätös

Hyväksyttiin.