

Vesihuoltolaitoksen toimintakertomus 2024

Vesihuoltolaitos toimittaa vettä noin 1500 kulutuspisteelle, joista viemäriverkoston piiriin kuuluu noin 1 180 kulutuspistettä. Suuri ulkopuolinen toimija on Itä-Outokummun vesiosuuskunta, jonka verkostoon toimitetaan vettä.

Vettä otetaan Karsikkolammen, Saari-Oskamon, Ruokosen ja Lietukan pohjavesialueilta. Raakavesi käsitellään kahdella vedenkäsittelylaitoksella Saari-Oskamolla sekä Kaitalammella. Verkostoon pumpattavan veden pH:ta korotetaan kalkkimaito-alkaloinnilla ja lähtevä vesi UV-sterilisoidaan. Vuorokautinen kulutus oli vuonna 2024 noin 1266 m³/vuorokausi.

Vesilaitoksen tavoitteena on korkealaatuisen ja asiakkaille turvallisen veden toimittaminen (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015). Veden laadun tarkkailussa ei vuonna 2024 havaittu poikkeamia asetuksen mukaisiin laatukriteereihin

Vuotoja vesijohtoverkostossa on ollut vuonna 2024 yhteensä 2 kpl, joista aiheutui lisäkustannuksia noin 10 000 euroa.

Jokipohjan jätevedenpuhdistamon toiminta oli pääosin lupaehtojen mukaista, kolmannella tarkkailujaksolla fosforin pitoisuus (0,61 mg/l) jäi lupaehdosta ($\leq 0,5$ mg/l). Muilta osin puhdistamolla saavutettu puhdistustulos oli selvällä marginaalilla ympäristöluvanjaksovaatimusten edellyttämällä tasolla. Vesi- ja viemäriverkoston kuntoa kohennetaan saneeraamalla nykyisiä verkostoja. Saneerauksen avulla ennalta ehkäistään vesijohtovuotojen syntyä ja viemäreiden tukkeentumisia. Viemäriverkoston saneeraaminen pätkäsujutusmenetelmällä kilpailutettiin syksyllä 2022 vuosille 2022- 2024, ko. menetelmää käyttäen saneerattiin noin 1,6 km huonokuntoisimpia betoniviemäreitä sekä betonikaivoja (72 kpl). Kyseisen saneerausmenetelmä kilpailutettiin vuoden 2024 lopulla vuosiksi 2025- 2026, urakoitsijana jatkaa Uponor infra Oy.