

Vesihuoltolaitos

Toimintakertomus 2025

MÄNTYHAJUN KUNTA VESIHUOLTOLAITOS

28. helmikuuta 2025

Tekijä: Ali Tiimonen

Vesihuoltolaitos

Toimintakertomus 2025

Vesihuoltolaitoksen tavoitteena on vesihuoltolain 1§: n mukaisesti turvata sellainen vesihuolto, että kohtuullisin kustannuksin on saatavissa riittävästi terveydellisesti ja muutoinkin moitteetonta talousvettä, sekä terveyden- ja ympäristösuojelun kannalta asianmukainen viemäröinti.

Talous: Mäntyharjun kunnan vesihuoltolaitos toimii kunnanvaltuuston 3.10.2016 mukaisesti kirjanpidollisesti eriyttynä taseyksikkönä. Vesihuoltolaitoksen tulot muodostuvat myydyn talousveden määrästä ja vastaanotetun jäteveden käsittelystä, sekä vesihuoltolaitokseen kiinteistöiden liittymismaksuista.

Käyttömaksu 1.1.2025 talousvesi 1,73 €/m³ ALV 0 % jätevesi 2,66 €/m³ ALV 0 %

Perusmaksut mittarin kokoluokan mukaan: talousvesi/jätevesi

< 25 mm 74,85 €/a yhteensä 25-40 mm 149,69 €/a yhteensä >40 mm 224,53 €/a yhteensä.

Sakokaivolietteen vastaanotto hinta:15 €/m³ Umpikaivoliete 8 €/m³

Laskutettu talousvesi: 179986 m³/a 310000 €/a

Käsitelty jätevesi: 166053 m³/a 441147 €/a

Vastaanotettu umpikaivoliete: 5774,6/a 46196 €/a

Vastaanotettu sakokaivoliete:1598/a 23970 €/a

Perusmaksut jätevesi: 53838 €/a

Perusmaksut talousvesi: 62083 €/a

Vesihuollon taksoja ei ole tarkastettu 2025.

Taksojen tarkastaminen (korotus) on välttämätön, jotta turvataan vesihuollon moitteeton toiminta.

Vesihuoltolaitoksen tulokseen vaikuttavat heikentävästi kunnan sisäiset kulut sekä vyörytyserät, mitkä ovat nousseet jokaiseen tilinpäätökseen.

Tilikauden 2024 yli/alijäämä: -56800 €

Tilikauden 2025 yli/alijäämä: -79.000 €

Investoinnit: TA 2025 375000 €/a

Kohteet: Verkoston saneeraus Omakotitie, automaation päivitykset, jätevedenpuhdistamon katon pintojen uusiminen ja pumppaamo saneerausta.

Toiminta: Vesihuoltolaitos toimii valvotusti 7/24 vesihuoltomestari vastaa vesihuoltolaitoksen toiminnasta, sekä on yhteyshenkilönä yhteistyö toimijoiden kanssa.

Yhteistyötä tehdään Mikelin kaupungin kanssa.

Etelä-Savon vesihuollon yleissuunnitelma 2040 valmistui alueen vesihuoltolaitoksen ja ELY- keskuksen tuella sekä konsultin laadinnalla. Kuntien pitää lisätä yhteistyötä vesihuollon osalta, kustannuksien minimoimiseksi sekä huoltovarmuuden osalta.

Vesivuotoja oli 2 kpl. /a Vesitornilla ja Kauppatiellä. Korjaus omalla henkilöstöllä/koneet urakoitsijoilta.

Viemärikaivoja korjattu verkostonosalla.

Hulevesikaivoja sekä verkostoa kartoitettu ja korjattu.

Etäluettavien vesimittareiden asennusta on jatkettu muun toiminnan ohella.

Toivolan asiakkaiden vesi- ja viemäri sopimuksia laadittu.

Uusia liittyjiä vesihuoltolaitokseen 5 kiinteistöä/a.

Talousvesi on jokaisella näytteenotto kertoina täyttänyt talousvedelle asetetut kriteerit.

Puhdistamon näytteet ovat lupaehdot alittaneet.

Verkoston huuhdontaa on ollut 2025 paljon johtuen verkostosaneerauksesta.

Kuivattua ylijäämälietettä toimitettu Riihimäen Gasum.n biokaasulaitokselle 634 t/a

Vesihuoltolaitos on varautunut poikkeustilanteita ja kriisi valmiutta nostettu turvallisuutta parantavin toimin. Mäntyharjun vesihuoltolaitos on operointi vastuussa 21.4.2025 alkaen Pertunmaan vesihuollosta. Pertunmaan vesihuolto toiminut kriteerit täyttäen. Pertunmaan vesiverkostossa 1 kpl. vuoto/a

Pertunmaan vesihuollon automaatio uudistettu Mäntyharjun vesihuollon kaukovalvonnan kanssa yhtenäiseksi, valvonta suoritetaan Mäntyharjun valvomosta sekä päivystäjän kannettavalla tietokoneella.

Vesihuoltolaitoksen henkilöstö suorittaa myös kunnan julkisten rakennuksien virka-ajan ulkopuolista päivystystä. Päivystystehtävät ei ole järkevää ulkoistaa turvallisuus näkökannan osalta, valvontaa vesihuollossa on lisättävä, turvallisuus on tärkein asia nykypäivänä ja sen vuoksi päivystäminen pitää olla oman henkilöstön tehtävänä, jottei

pääsisi laitos- ja verkosto tietoja väärin käsiin, ja suorittava henkilöstö koulutettu vesihuollon tehtäviin, asiakas turvallisuus huomioiden.

Henkilöstö: vesihuoltomestari 1, vesi- ja viemärlaitoksenhoitajat 2,75, toimistohenkilö 50 %

Vesihuoltolaitoksen henkilöstöstä eläköityä lähitulevaisuudessa, henkilöstö vajeus tulisi täydentää määräaikaisten työsopimuksin, kunnes on tiedossa, miten reagoidaan **Vesihuolto Etelä-Savo 2040** yleissuunnitelmassa ehdotettujen toimien osalta.

Ali Tiimonen
vesihuoltomestari