

# VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2024

Suomussalmen kunnan vesihuoltolaitoksen toiminta koostuu kuluttajille käyttöväettä toimittavasta vesilaitoksesta sekä jätevesien puhdistamisesta vastaavasta viemärlaitoksesta. Laitos toimii osana kunnan teknisiä palveluita. Toimintaa ohjaava kunnan luottamushenkilöelin on tekninen lautakunta.

Vesilaitos käyttää raakavetenä pohjavettä, joka otetaan keskustaajaman verkostoalueella kolmesta pohjavedenottamosta. Haja-asutusalueella sijaitsee seitsemän toiminta-aluetta, joissa jokaisessa on oma pohjavedenottamo. Kaikkien vedenottamoiden vesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset. Haverisen ja Hietasärkän ottamoiden pohjaveden pH:ta nostetaan alkaloimalla vesi lipeällä. Vesilaitoksella on Suomussalmen ja Suomussalmen Kirkonkylän alueella 1910 sopimusasiakasta. Vesilaitoksen myynti vuonna 2024 on ollut yhteensä 250 118 m<sup>3</sup>. Vesilaitoksella palveluksessa on vesilaitoshoitajan lisäksi laitosmies.

Viemärlaitoksella on kolme jätevedenpuhdistamo, joissa käsitellään Suomussalmen keskustaajaman, Suomussalmen kk, Juntusrannan ja Hossan alueiden jätevedet. Keskustaajaman ja Kirkonkylän jätevedet käsitellään Pitämän puhdistamolla, joka on biologis- kemiallinen rinnakkaissaostuslaitos, kuten myös Juntusrannan puhdistamo. Hossan jätevedenpuhdistamo on biologis- kemiallinen bioroottorilaitos. Viemärlaitoksella on Suomussalmen ja Suomussalmen Kirkonkylän alueella 1731 sopimusasiakasta. Puhdistettu jätevesimäärä oli vuonna 2024 yhteensä 531 637 m<sup>3</sup>. Viemärlaitoksella palveluksessa on puhdistamonhoitajan lisäksi yksi laitosmies.

Hulevesien viemärointi ja käsittely eivät kuulu Suomussalmen vesihuoltolaitoksen toimintaan. Hulevesiviemärointi liittyy kunnan katuverkoston kuivatukseen ja sen toiminnasta vastaa kunnan tekniset palvelut.

Vuoden 2024 aikana viemärlaitos saneerasi Pitämän jätevedenpuhdistamon toisen laahan ja lietekuivaimen. Pitämän puhdistamon vesikatko uusittiin ja julkisivut maalattiin. Jätevesipumppaamojen saneerausta jatkettiin suunnitelman mukaisesti, kohteena oli Rosmariinintien pumppaamo. Verkostoja saneerattiin sujuttamalla, kohteena olivat Lohitie 420 m ja Muikkutie 366 m. Runkokaivoja uusittiin Lohitiellä 9 kpl, Matikkatiellä 7 kpl ja Muikkutiellä 6 kpl.

Vesihuollon osalta uusittiin vesijohtolinjoja katusaneerauskohteiden yhteydessä Muikkutieltä 366 m ja Matikkatieltä 300 m. Hietasärkän vedenottamon yhteyteen asennettiin alkalointisäiliö. Vedenottamoille asennettiin kameravalvontajärjestelmä.

Suomussalmen kunnan vesihuoltolaitoksen taksat vuonna 2024 ovat olleet seuraavat:

Vesi 1,21 €/m<sup>3</sup> (alv 0 %).

Jätevesi 2,83 €/m<sup>3</sup> (alv 0 %).

Perusmaksut: pientalo (enintään kahden asunnon talo) 40,32 € (alv 0 %).

Pitämän jätevedenpuhdistamolla vastaanotettavista sakokaivolieteteistä peritään jätevesimaksu 3 kertaisena ja umpisäiliöiden jätevesistä 2 kertaisena.

Muiden kuin pientalojen perusmaksu (P) määräytyy kiinteistön käyttötarkoituksen, laajuuden ja palvelujen käytön perusteella. Perusmaksu peritään kaikista vesihuoltoverkkoon liitetyistä kiinteistöistä.

Maksu lasketaan kaavalla  $P = k \cdot A \cdot p \cdot yP$ .

P= Perusmaksu

