

HYVÄ ASIAKKAAMME

HS-Vesi tekee seuraavat hintamuutokset vesihuoltomaksuihin **1.1.2021 alkaen**. Veden käyttömaksu nousee 1,7 % ja jäteveden osalta käyttömaksua korotetaan 5,5 %. Perusmaksujen osalta valmistelutyö laskutusperusteen muuttamiseksi on edelleen kesken, joten perusmaksuihin ei tässä vaiheessa tule muutoksia. Valmistelutyön arvioidaan valmistuvan vuoden 2021 alkupuolella.

Korotusten taustalla on Paroisten jäteveden puhdistamolla alkava laajamittainen investointi, joka yhtiön on tehtävä päästökseen ympäristöluvan lupaehtojen mukaiseen puhdistustehoon. Myös verkostosaaneerausten määrää on entisestään kasvatettava viemäriverkostossa tapahtuneiden vuotojen ja verkoston saneerausvelan takia. Investointeihin liittyvien panostusten vaikutus aiheuttaa 2,6 % hinnankorotuspaineen. Muita korotuksiin vaikuttavia syitä ovat palkkoihin tehtävät korotukset (yhteisvaikutus 0,4 %) sekä yleinen hintatason nousu.

Käyttömaksujen korotustarve on kokonaisuudessaan 4,0 %. Koska merkittävät investoinnit painottuvat jäteveden käsittelyyn ja jätevesiviemäriin, on korotus kohdennettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti jäteveden käyttömaksuun.

Käyttömaksut 1.1.2021 alkaen €/m³

KÄYTTÖMAKSUT		
	Veroton (alv 0 %)	Verollinen (alv 24 %)
Vesimaksu	1,20	1,4880
Jätevesimaksu	1,91	2,3684

Hinnankorotusten yhteisvaikutuksena vuoden 2021 kustannusten nousu vuoteen 2020 verrattuna on keskimääräisen

- omakotitalon (kulutus 180 m³/vuosi) osalta 26,78 € (sis. alv 24 %) eli 3,2 %.
- kerrostalon (kulutus 5 000 m³/vuosi) osalta 744,00 € (sis. alv 24 %) eli 3,8 %.


Hintamme säilyvät keskitasoa alhaisempina Vesilaitosyhdistyksen (VVY) valtakunnallisessa hintavertailussa myös korotusten jälkeen. Katso hsvesi.fi-sivustolta tietoa siitä, mistä veden hinta muodostuu ja miten pärjäsimme Vesilaitosyhdistyksen hintavertailussa.

Paroisten jäteveden puhdistamoon ja tulevaan saneeraukseen voit tutustua tämän tiedotteen kääntöpuolella. >>>

Paroisten puhdistamo ja Paroisten alue

Paroisten puhdistamo on rakentunut vuodesta 1966 nykyiseen laajuuteensa. Siellä puhdistetaan Hämeenlinnan ja Hattulan jätevedet Lammia lukuun ottamatta. Kalvolan jätevesistä noin kolmasosa johdetaan Paroisille. Loput Kalvolan jätevesistä puhdistetaan Akaan puhdistamolla Toijalassa. Paroisten puhdistamon alueella sijaitsee myös HS-Veden pääkonttori, verkostotukikohta sekä pumppaamoryhmien henkilöstötilat. HS-Veden työntekijöistä valtaosa, noin 45, on sijoitettuna Paroisten alueelle.



 Puhdistamon saneerauksen etenemistä voit seurata raksakameran välityksellä osoitteessa **hsvesi.fi**

Jätevedenpuhdistus vaatii valtavasti tekniikkaa

Jätevesien puhdistusprosessi koostuu kolmesta erillisestä vaiheesta: esikäsittelystä, biologis-kemiallisesta käsittelystä sekä viimeistelevästä käsittelystä. Moderni jätevedenpuhdistamo on teollisuustalouden laitos, jossa jätevesi puhdistetaan vaiheittain sellaiseksi, että se täyttää ympäristöluvan asettamat ehdot. Puhdistamo on jatkuvasti toiminnassa, pääasiassa ilman miehitystä. Toimintoja ohjaa automaatiojärjestelmä, joka on työajan ulkopuolella kaukovalvonnassa. Paroisilla käsitellään keskimäärin 20 000 m³/d jätevettä, eli yli 800 säiliöautollista päivässä.

Tulevan investoinnin keskeinen sisältö

Uuden ympäristöluvan velvoitteiden täyttämiseksi puhdistamolle rakennetaan lisää biologiseen prosessiin allastilavuutta 4 800 m³, eli kasvua nykyiseen noin 25 %. Lisäksi viimeisteleväksi käsittelyvaiheeksi rakennetaan UV-käsittely-yksikkö, johon voidaan myöhemmin sijoittaa myös lämpöpumppulaitoksen pumput. Vanhojen vuosilta 1966, 1974 ja 1991 peräisin olevia prosessilaitteita kunnostetaan, prosessilaitteita uusitaan ja laitoksen toimintavarmuutta ja työturvallisuutta parannetaan. Puhdistustoimintaa varten päivitetään vanhat kemikaalijärjestelmät (kalkki, saostuskemikaali, polymeeri ja metanoli) anostelulaitteineen sekä lisätään lipeäannostus mädätteestä erotettavien typpipitoisten vesien käsittelyyn. Prosessisähköjärjestelmiä uusitaan toimintavarmemmiksi luopumalla omista sähkömuuntajista ja uusimalla vanhoja sähkökeskuksia. Lisäksi alueen vanhaa valvomo- ja prosessirakennuskantaa peruskorjataan ja taloteknisiä järjestelmiä uusitaan mukaan lukien koko Paroisten alueen lämpöverkko, johon energia tuotetaan pääosin oman biokaasukattilan avulla. Saneeraus- ja laajennustyö toteutetaan toimivalla puhdistamolla, mikä edellyttää ajoittain tilapäisjärjestelyjä puhdistustoiminnan turvaamiseksi.

Hankkeen kustannusarvio

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on noin 16 miljoonaa euroa. Lopullinen hinta on selvillä urakkakilpailujen jälkeen. Hanketta varten otetaan pankkilainaa. Viime kädessä koko hanke rahoitetaan asiakkailta perittävillä jätevesimaksuilla. Koko hanke aiheuttaa jäteveden perus- ja käyttömaksuihin noin 8,5 %:n nousupaineen. Hankkeen maksuja korottava vaikutus jakautuu kolmelle eri vuodelle.