

Hämeenkyrö

Tilinpäätös 2024

Hallitus 31.3.2025
Valtuusto 26.5.2025



5 Eriytetyt tilinpäätökset

Vesihuoltolaitos

Vesihuoltolaitoksen toimintakertomus

Vesihuoltolaitoksen olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa

Vesihuoltolaitos vastaa veden hankinnasta eli veden johtamisesta, käsittelystä ja toimittamisesta talousvetenä käytettäväksi sekä viemäröinnistä eli jäteveden, huleveden ja perustusten kuivatusveden poisjohtamista sopimusten mukaisesti.

Vuoden lopussa vesihuoltolaitoksella oli kuluttajia yhteensä 3 256 kpl. Uusia liittyjiä saatiin vuoden aikana 31 kpl.

Vettä laskutettiin omilta asiakkailta (pois lukien tukkumyynti) 300 843 m³ ja jätevettä 326 789 m³. Vesilaskutuksessa oli nousua edelliseen vuoteen 1,50 % ja jätevedessä 5,29 %. Suurimpia vesiasiakkaita löytyi osuuskuntien lisäksi teollisuuden ja kaupan alalta. Suurimmat jätevesiasiakkaat olivat teollisuudesta, terveyskeskuksesta, Kurjenmäkikodista, Sastamalan koulutuskuntayhtymä Saskystä ja taloyhtiöistä.

Vuoden aikana myytiin tukkuvettä Nokialle 812 628 m³ ja Sastamalaan 180 725 m³. Tukkuveden myynnissä oli vähennystä Nokialle myydyssä määrässä 5,93 % ja Sastamalaan myydyssä määrässä lisäystä 19,28 %.

Vuoden aikana havaittiin ja korjattiin viisi vesijohtovuotoa. Viemäritukoksia ja rikkoja korjattiin yksi kappale. Kiinteistöjen vesimittareita vaihdettiin ja asennettiin uudiskohteisiin 71 kpl. Uudet vesimittarit ovat etäluettavia malleja. Asennuksia tehdään vuosittain ja etäluettavien osuus kaikista mittareista on tällä hetkellä noin 13 %. Jätevedenpumppaamoilla ja paineenkorotusasemilla käytiin 80 kertaa huoltoja tekemässä ja laiterikkoja korjaamassa ja lisäksi jätevedenpuhdistamolla laiterikkoja ilmeni ja korjattiin 11 kertaa.

Vesihuoltolaitos otti kesällä -23 käyttöön uuden tekstiviestipalvelun, mikä mahdollistaa vesihuollon viestien lähettämisen kaikkiin julkisiin numeroihin ilman, että numeroa on erikseen annettu vesihuollon käyttöön. Tekstiviestilähetyksiä asiakkaille tehtiin vuonna 2024 75 kertaa ja lähetysten aiheena oli vesikatkosilmoitukset, vesimittarilukemien pyynti ja tiedotteet mittarinlukijoista.

Suurimpia valmistuneita investointeja olivat Seuloontien jatkeen ja Neidonniityntien alueen vesihuollon rakentaminen. Jätevedenpuhdistamon lämmöntalteenottohankkeen rakentaminen ei toteutunut. Hanke kilpailutettiin kaksi kertaa, mutta saatuja tarjouksia ei voitu hyväksyä koska ne ylittivät varatut määrärahat selvästi.

Toimintavuonna talousvesi täytti hyvin sosiaali- ja terveysministeriön asettamat laatuvaatimukset ja -suositukset. Talousvesinäytteitä otettiin omalla henkilökunnalla 11 kertaa yhteensä 58 kohteesta ja lisäksi terveysviranomaiset ottivat yhden kerran 8 kohteesta laajemmat vesinäytteet. Talousveden laadunvalvonnassa on lisäksi useita jatkuvatoimisia mittauskohteita kaukovalvontaan liitettynä.

Hämeenkyrön jätevedenpuhdistamon puhdistustulos vuonna 2024 täytti ympäristöluvan lupamääräykset, lukuun ottamatta toisen jakson kokonaisfosforin jäännöspitoisuutta ja poistotehoa sekä vuosikeskiarvona tarkasteltavaa kokonaistypen poistotehoa. Yhdyskuntajätevesiasetuksessa määritetyt vaatimukset täyttyivät vuonna 2024.

Vesi- ja jätevesinäytteet tutkii ja raportoi Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen omistama laboratorio KVVY Tutkimus Oy.

Vesihuollon hintatasoa, tehokkuutta, laatua ja kannattavuutta kuvaavia tunnuslukuja

Lähikuntien vesimaksuja (tavallinen kulutus, käyttömaksu) €/m³ (alv 25,5 %):

| | 2/2025 |
|-------------------|---------------|
| Hämeenkyrö | 2,20 |
| Ikaalinen | 1,67 |
| Parkano | 1,82 |
| Nokia | 2,38 |
| Ylöjärvi | 2,75 |
| Sastamala | 2,65 |
| Kyröskosken VH Oy | 1,77 |

Lähikuntien jätevesimaksuja (tavallinen kulutus, käyttömaksu) €/m³ (alv 25,5 %):

| | 2/2025 |
|------------|---------------|
| Hämeenkyrö | 3,64 |
| Ikaalinen | 3,04 |
| Parkano | 2,96 |
| Nokia | 3,84 |
| Ylöjärvi | 4,62 |
| Sastamala | 3,65 |

Tunnuslukuja:**Vesilaitos**

- Laskuttamattoman veden määrä prosentteina: $(1053+347-301-993) / (1053+347-993)*100 = \mathbf{26,0\%}$
(laskua edelliseen vuoteen 7,5%)
*Kaava, (1000m³/vuosi): (Verkostoon pumpattu vesimäärä, + ostettu vesimäärä - laskutettu vesimäärä omilta asiakkailta - laskutettu vesimäärä muilta vesilaitoksilta) / (Verkostoon pumpattu vesimäärä + ostettu vesimäärä - laskutettu vesimäärä muilta vesilaitoksilta) *100*
- Miharin vedenottamon toimintakulut (1000€) / verkostoon pumpattu vesimäärä (1000m³) 242 / 1053 = **0,23 €/m³** (nousua 3 senttiä edelliseen vuoteen)
Vesilaitoksen toimintakulut (1000€) / laskutettu vesi omilta asiakkailta (1000m³) 575 / 301 = **1,91 €/m³** (nousua 6 snt edellisestä vuodesta)
- Vesilaitoksen toimintakulut (1000€) / kaikki laskutettu vesi (1000m³) 575 / 1294 = **0,44 €/m³** (nousua 2 senttiä edellisestä vuodesta)
- Miharin vedenottamon energiankulutus (MWh) / verkostoon pumpattu vesimäärä (1000m³) 525 / 1053 = **0,50 kwh / m³** (nousua 0,01 kwh edelliseen vuoteen)
- Vesilaitoksen henkilöstökulut %:na (1000€) / vesilaitoksen toimintakulut (1000€) 105 / 575*100 = **18,3%** (laskua 2,5 % yksikköä edelliseen vuoteen)
Huom. Toimintakulut eivät sisällä poistoja.

Jätevesilaitos

- Jäteveden vuotovesimäärä prosentteina: $(758+7-327-89-13)/(758+7-89-13)*100 = \mathbf{50,7\%}$ (laskua edelliseen vuoteen 15,5 %)
*Kaava (1000m³/vuosi) (omalle jätevedenpuhdistamolle tuleva jätevesimäärä + muualle puhdistettavaksi johdettu jätevesimäärä - laskutettu jätevesimäärä omilta asiakkailta - laskutettu jätevesimäärä muilta laitoksilta - laskutettu jätevesimäärä loka-autoilta) / (omalle jätevedenpuhdistamolle tuleva jätevesimäärä + muualle puhdistettavaksi johdettu jätevesimäärä - laskutettu jätevesimäärä muilta laitoksilta - laskutettu jätevesimäärä loka-autoilta) *100*

- Viemärlaitoksen toimintakulut (1000€) / laskutettu jätevesi (1000m³)
 $857 / (327 + 89 + 13) = 2,00 \text{ €/m}^3$ (nousua edelliseen vuoteen 8 snt)
- Puhdistamon toimintakulut (1000€) / puhdistamolle vastaanotettu jätevesimäärä (1000m³) 556 / 758
= **0,73 €/m³** (nousua edelliseen vuoteen 3 snt)
Jäteveden puhdistamon energiankulutus (MWh)/ vastaanotettu jätevesimäärä (1000m³) 1008 / 758 =
1,33 kwh / m³ (nousua edelliseen vuoteen 0,10 kwh)
- Jätevesilaitoksen henkilöstökulut %:na (1000€) / jätevesilaitoksen toimintakulut (1000€)
 $127 / 790 * 100 = 16,1\%$ (nousua edelliseen vuoteen 0,7%yksikköä)
Huom. Toimintakulut eivät sisällä poistoja.

Hulevesien viemärointi, tiedot hintatasosta

Huleveden perusmaksut/vuosi muodostuivat vesimittarikoon mukaan seuraavasti:

- DN 25/ei mittaria 73,70 €, alv 25,5 %
- DN 32 93,82 €, alv 25,5 %

Hinnat maksutaksojen 1.10.2024 mukaiset.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Vesihuoltoverkostoa laajennetaan uusille kaava-alueille mm. Ranta-Niskalan alueelle niin, että erikokoisia vesihuoltojohtoja rakennetaan yhteensä n. 0,5 km matkalle. Hankkeen on määrä valmistua viimeistään joulukuussa 2026. Vuoden 2025 suurimmat investoinnit ovat verkostojen ja laitteiden saneerausta.

Pääpaino tulevaisuuden jätevesipuolen investoinneissa tulee olemaan nykyisen jätevesiverkoston ja siihen liittyvien laitteiden saneerauksessa, uusien kaava-alueiden rakentamisessa, sekä harkittujen kokoojaviemäreiden rakentamisessa haja-asutusalueelle; erityisesti Kyröskosken alueen jätevesiviemäriverkoston saneerauksessa.

Puhdasvesipuolen pääpaino investoinneissa tulee olemaan nykyisen verkoston ja laitteiden saneerauksessa ja uusien kaava-alueiden rakentamisessa.

Tehdyt suuret investoinnit aiheuttavat taksoihin edelleen nostopaineita poistojen kattamisen johdosta. Maltillisilla vuosittaisilla hintojen tarkistuksilla pyritään saamaan vesihuoltolaitoksen talous jälleen omat menot kattavaksi arviolta 5-6 vuodessa. Marraskuussa 2022 valmistui Hämeenkyrön vesihuoltolaitoksen ulkopuolisen tahon tekemä talousennuste, jonka yhteenvedon mukaan vesihuoltolaitoksen maksuihin vaaditaan maltillisia alle 10 % korotuksia talouden tasapainottamiseksi.

Vesihuoltolaitoksen henkilöstö

- Yhdyskuntatekniikan päällikkö (0,55)
- Puhdistamonhoitaja (1)
- Vesihuoltolaitoksen asentaja (2)
- Jätevedenpuhdistamolla ja vesihuoltolaitoksella oli työharjoittelussa Saskystä yksi opiskelija vajaa kolme kuukautta sekä palkkatuella 6 kuukautta yksi henkilö. Lisäksi kesällä 2024 oli kolme nuorta koululaista vesimittareita lukemassa kahden viikon ajan kukin.

Arvio merkittävistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

| RISKI | SEURAUUS | RISKIN SUURUUS | ESIINTYMINEN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Pohjaveden valuma- ja/tai muodostumisalueella sattuva pohjaveden laatua heikentävä onnettomuus | Pohjaveden käytölle voidaan joutua asettamaan käyttörajoituksia tai sen käyttö kielletään kokonaan | Vakava (epidemian mahdollisuus) | Harvinainen (kerran kymmenessä vuodessa) |
| Pohjaveden riittävyys | Pohjaveden toimittamista voidaan joutua rajoittamaan tai kokonaan lopettamaan | Huomattava (vähäinen ja tilapäinen terveydellinen haitta) | Harvinainen (kerran kymmenessä vuodessa) |
| Sähkökatkos | Verkostoveden jakelu keskeytyy; jäteveden johtaminen keskeytyy | Vähäinen (esteettinen haitta) | Todennäköinen (kaksi kertaa vuodessa) |
| Verkostovuoto | Häiriöitä veden laadussa, mahdollisia toimituskatkoksia; jätevettä pääsee maastoon | Huomattava (vähäinen ja tilapäinen terveydellinen haitta) | Todennäköinen (kaksi viidessä vuodessa) |
| Vedenkäsittely- ja desinfiointilaitteiden rikkoutuminen | Häiriöitä käsitellyn veden laadussa, mahdollisia toimituskatkoksia | Huomattava (vähäinen ja tilapäinen terveydellinen haitta) | Satunnainen (kerran viidessä vuodessa) |
| Soodan syötön liika-anostus | Käsitellyn veden toimittamista voidaan joutua rajoittamaan tai kokonaan lopettamaan | Vakava (epidemian mahdollisuus) | Harvinainen (kerran kymmenessä vuodessa) |
| Automaatio- ja/tai hälytysjärjestelmien toimintahäiriöt | Vedenottamon valvonta- ja hoitotyöt vaikeutuvat | Vähäinen (esteettinen haitta) | Todennäköinen (kaksi kertaa vuodessa) |
| Ilkivalta / terrori | Mahdollisia toimituskatkoksia ja muutoksia veden laadussa | Vakava (epidemian mahdollisuus) | Harvinainen (kerran kymmenessä vuodessa) |
| Puhdistamobakteerien tuhoutuminen | Puhdistamon toiminta keskeytyy; lietekannan uudelleen kasvatus | Huomattava | Satunnainen (kerran viidessä vuodessa) |
| Jäteveden ohivirtaus / ympäristön saastuminen | Puhdistamattoman jäteveden joutuminen jokeen/ ympäristön saastuminen | Vakava | Todennäköinen (kaksi kertaa vuodessa) |
| Joen pinta korkealla | Jokivesi virtaa puhdistamoon | Huomattava | Satunnainen (kerran viidessä vuodessa) |

Riskit on kartoitettu yksityiskohtaisemmin mm. Hämeenkyrön kunnan vesihuoltolaitoksen toimintakorteissa, valmiussuunnitelmassa ja omavalvontatutkimusohjelmissa, sekä sähköisissä ohjelmissa wsp:ssä ja ssp:ssä. Omavalvontasuunnitelma (tehdään yhdessä terveystarkastajan kanssa) ja valmiussuunnitelma päivitettiin molemmat kesällä 2023.

Talousveden hankintaan, sekä viemärointiin ja jäteveden puhdistamiseen liittyy terveys- ja ympäristöriskejä. Näiden riskien tunnistamiseen ja hallintaan on kehitetty Water Safety Plan (WSP, talousvesi), sekä Sanitation Safety Plan (SSP, jätevesihuolto) -riskinhallintamallit. Kehitettyjen mallien avulla vesihuoltolaitokset pystyvät keskittymään tehokkaasti oman toimintansa analysointiin ja dokumentoimaan näihin liittyviä riskejä mallien pohjalta kehitetyllä verkkopohjaisella ohjelmistolla.

Lisäksi vesihuoltolaitoksen henkilökunnalla on käytössä tilannekohtaiset toimintakortit erilaisiin häiriötilanteisiin. Toimintakortit ovat myös liitteenä päivitetystä valmiussuunnitelmassa.

Ympäristökijät

Pohjavesiensuojelusuunnitelma on viimeksi päivitetty vuonna 2015. Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien avulla pyritään ehkäisemään toiminta, joka pilaisi tai heikentäisi pohjaveden laatua tai määrää. Suojelusuunnitelmassa on selvitetty alueen hydrogeologiset ominaisuudet ja kartoitettu pohjavesialueilla sijaitsevat riskitekijät. Suunnitelmassa on esitetty tarvittavat toimenpidesuositukset pohjavesialueella jo oleville sekä sinne mahdollisesti tuleville riskitekijöille.

Hanke on toteutettu yhteistyössä Pirkanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus), Hämeenkyrön kunnan, Hämeenkyrön Vesi Oy:n, Kyröskosken Vesihuolto Oy:n ja Hämeenkyrön kunnan Vesihuoltolaitoksen kanssa.

Ulvaanharjun A ja B pohjavesialueilla on valmistunut geologisen rakenteen ja pohjavesiolosuhteiden selvitystyö. Hankkeen maastotyöt alkoivat marraskuussa 2019 ja koko rakenneselvitystyö valmistui niin, että loppu raportti on päivätty 22.9.2020. Hankkeessa olivat kunnan ja vesihuoltolaitosten lisäksi mukana Pirkanmaan ELY-keskus ja geologian tutkimuskeskus GTK.

Geologisen rakenteen selvitys Hämeenkyrössä Mahnalanharjun, Miharin ja Ketunkivenkankaan pohjavesialueilla on valmistunut 30.3.2022. Se olikin viimeinen rakenneselvitys, mikä Hämeenkyrön pohjavesialueille tehtiin. Nyt kaikki merkittävät pohjavesialueet on selvitetty.

Tiivistelmä:

GTK on tehnyt geologisen rakenteen selvityksen Hämeenkyrön Mahnalanharjun, Miharin ja Ketunkivenkankaan pohjavesialueilla. Tutkimuksessa selvitettiin kallionpinnan korkokuva, pohjavedenpinnan tasoa ja virtaussuuntia. Kallion korkeustaso vaihtelee Mahnalanharjun pohjavesialueella noin 28 metristä mpy. noin 130 metriin mpy., Miharin pohjavesialueella 40 metristä merenpinnan alapuolella aina +170 metriin mpy. ja Ketunkivenkankaan pohjavesialueella noin +120 – +175 m mpy. Mahnalanharjun pohjavesialueella pohjavesi on korkeustasolla noin +61 – +70 m mpy., Miharin pohjavesialueella noin +60 m mpy. – +158 m mpy. ja Ketunkivenkankaan pohjavesialueella korkeustasolla noin +143 – +158 m mpy. Pohjavesikerroksen paksuus vaihtelee koko koko Mahnalanharjun – Miharin – Ketunkivenkankaan tutkimusalueella nolasta (ei pohjavesikerrosta) lähes 110 metriin. Ketunkivenkankaalla ja Varvarinkankaalla vettä on ohuelti vain kalliopainanteissa ja laaksojen pohjilla

Pirkanmaan ELY-keskus on tarkistanut vuonna 2019 kaikkien Hämeenkyrön alueella sijaitsevien pohjavesialueiden rajaukset ja luokitukset. Rajaaminen ja luokitus perustuvat vesien ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) uuden 2a luvun 10 A-d § sekä valtioneuvoston asetukseen vesienhoidon järjestämisestä uuden 2a luvun 8 a-e §.

Pohjavesialueet rajataan geologisina kokonaisuuksina saatavilla olevan hydrogeologisen tiedon perusteella. Pohjavesialueet luokitellaan vedenhankintakäyttöön soveltuvuuden ja suojelutarpeen perusteella luokkiin 1, 2, 1E, 2E tai E.

Selonteko sisäisen valvonnan järjestämisestä

Vesihuoltolaitoksen taloutta valvotaan sisäisesti elinympäristöpalveluiden toimesta käyttötalouden toteutumaa seuraamalla ja investointien toteutumaportteilla. Raportit menevät tiedoksi ja talousasioita myös käsitellään jokaisessa elinympäristölautakunnan kokouksessa ja useimmissa elinympäristöpalveluiden johtoryhmissä.

Viranhaltijoiden lisäksi vesihuoltolaitoksen toimintaa seuraa ja valvoo kunnan hallintosäännössä määritetyllä tavalla omalta osaltaan elinympäristölautakunta, tarkastuslautakunta, kunnanhallitus ja valtuusto.

Vuonna 2024 elinympäristöjohtajan sisäisen tarkastuksen kohteena ei ollut vesihuoltolaitoksen toimintaan (käyttötalous) tai investointeihin liittyviä asioita.

Puhtaan veden laatua tarkkaillaan laitoksilta ja verkostosta otettavilla vesinäytteillä, jotka tutkitaan KVVY:n laboratoriossa Tampereella. Tulokset menevät automaattisesti aina tiedoksi myös valvovalle viranomaiselle Pirtevaan. Näytteenotto ja muut laatua ja puhtautta koskevat toimintatavat on määritelty valvontatutkimusohjelmissa, jotka on laadittu yhteistyössä ympäristöterveydenhuollon (Pirteva) ja Hämeenkyrön kunnan vesihuoltolaitoksen kanssa sekä AVI:n myöntämissä ottoluovissa.

Voimassa olevat valvontatutkimusohjelmat on laadittu vuosille 2023 - 2027. AVI on myöntänyt uudet ottoluvat Mihariin ja Ulvaanharjulle vuonna 2018. Oma-valvontatutkimusohjelmat päivitettiin yhdessä ympäristöterveydenhuollon kanssa niin, että uudet ohjelmat otettiin käyttöön 20.6. 2023.

Jätevedenpuhdistamon toimintaa tarkkaillaan näytteiden ottamisella jätevedestä. Näytteitä otetaan KVVY:n toimesta kerran kuussa ja lisäksi ELY:n toimesta 4-6 kertaa vuodessa. KVVY:n laboratoriotulokset ja kertaraaportit menevät automaattisesti aina myös tiedoksi valvovalle viranomaiselle ELY:yn. Näytteenotto ja muut jätevedenpuhdistuksen vaatimat toimenpiteet on määritelty puhdistamon ympäristöluvassa.

Tilikauden tuloksen muodostuminen

Vesihuoltolaitoksen laskennallinen tuloslaskelma

| | 2024 | 2023 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| LIIVEVAIHTO | 2 308 750,83 | 2 165 988,03 |
| Valmistus omaan käyttöön | 10 110,96 | 14 667,84 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 19 288,00 | 0,00 |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -604 236,69 | -632 726,09 |
| Palvelujen ostot | -537 871,36 | -586 988,46 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -294 047,83 | -241 600,29 |
| Henkilösivukulut | | |
| Eläkekulut | -48 854,13 | -40 559,53 |
| Muut henkilösivukulut | -7 784,23 | -7 600,04 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -1 260 665,49 | -1 192 953,74 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -59 900,28 | -100 264,81 |
| LIIEKEYLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) | -475 210,22 | -622 037,09 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Korvaus peruspääomasta | -16 038,09 | -16 038,09 |
| TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) | -491 248,31 | -638 075,18 |

Vesihuoltolaitoksen laskennallinen tase

| VASTAAVAA | 2024 | 2023 |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Rakennukset | 1 007 187,69 | 1 104 401,01 |
| Kiinteät rakenteet ja laitteet | 7 930 427,49 | 8 865 979,30 |
| Koneet ja kalusto | 11 862,99 | 61 759,51 |
| Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat | 0,00 | 219,20 |
| Sijoitukset | | |
| Toimeksiantojen varat | | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | |
| Vaihto-omaisuus | | |
| Saamiset | | |
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 132 057,54 | 100 028,71 |
| Rahoitusarvopaperit | | |
| Rahat ja pankkisaamiset | | |
| VASTAAVAA | 9 081 535,71 | 10 132 387,73 |
| VASTATTAVAA | | |
| OMA PÄÄOMA | | |
| Jäännöspääoma | 3 725 736,15 | 3 751 398,69 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) | -4 074 558,28 | -3 436 483,10 |
| Tilikauden ylijäämä (alijäämä) | -491 248,31 | -638 075,18 |
| Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset | | |
| Pakolliset varaukset | | |
| Toimeksiantojen pääomat | | |
| VIERAS PÄÄOMA | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 9 412 930,74 | 10 004 563,28 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | |
| Ostovelat | 166 922,20 | 204 616,65 |
| Muut velat | 278 534,40 | 193 344,21 |
| Siirtovelat | 63 218,81 | 53 023,18 |
| VASTATTAVAA | 9 081 535,71 | 10 132 387,73 |

Vesihuoltolaitoksen laskennallinen rahoituslaskelma

| | 2024 | 2023 |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Toiminnan rahavirta | | |
| Liikelyjäämä (+) / alijäämä (-) | -475 210,22 | -622 037,09 |
| Poistot ja arvonalentumiset | 1 260 665,49 | 1 192 953,74 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | -16 038,09 | -16 038,09 |
| | <u>769 417,18</u> | <u>554 878,56</u> |
| Investointien rahavirta | | |
| Investointimenot | -177 784,64 | -1 237 827,86 |
| | <u>-177 784,64</u> | <u>-1 237 827,86</u> |
| Toiminnan ja investointien rahavirta | 591 632,54 | -682 949,30 |
| Rahoituksen rahavirta | | |
| Lainakannan muutokset | | |
| Pitkäaikaisten lainojen lisäys muilta | 0,00 | 682 949,30 |
| Pitkäaikaisten lainojen vähennys | -591 632,54 | 0,00 |
| | <u>-591 632,54</u> | <u>682 949,30</u> |
| Muut maksuvalmiuden muutokset | | |
| Saamisten muutos | -32 028,83 | 15 031,33 |
| Korottomien velkojen muutos | 57 691,37 | -19 155,99 |
| | <u>25 662,54</u> | <u>-4 124,66</u> |
| Rahoituksen rahavirta | -565 970,00 | 678 824,64 |
| Rahavarojen muutos | 25 662,54 | -4 124,66 |

Vesihuoltolaitoksen talousarvion toteutumisvertailu**Vesihuoltolaitos**

Yhdyskuntatekniikan päällikkö Jari Luoma

| euroa | TP 2023 | TA 2024 | MTA 2024 | TP 2024 |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Menot | 1 609 700 | 1 437 200 | 1 437 200 | 1 552 700 |
| Tulot | 2 180 700 | 2 418 000 | 2 418 000 | 2 338 200 |
| Netto | +570 900 | +980 800 | +980 800 | +785 500 |

Menot (toimintakulut) ylittyivät käyttösuunnitelmaan nähden noin 114 000 euroa (7,9%), mikä johtui suurimaksi osaksi henkilöstökuluihin ja aineisiin, tarvikkeisiin ja tavaroihin kohdistuneista ylityksistä.

Tuloissa (toimintatuotot) jäätiin käyttösuunnitelmaan 2024 verrattuna noin 80 000 euroa (3,3%). Suurin ero käyttösuunnitelmaan tuli omien asiakkaiden vesimaksutuloissa ja liittymismaksutuloissa.

Vuosikate parani edelliseen vuoteen 2023 verrattuna 215 796 euroa (38,9%).

Investointiosan toteutumavertailu
Vesihuolto

| Hanke | aikai- semmat inves- toinnit | TA 2024 | MTA 2024 | TP 2024 | koko- nais- kustan- nus | lisätiedot |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vesihuoltohank- keet, menot | | 830 000 | 413 000 | 177 785 | | |
| <i>Jätevesipuhdistam- on lämmön tal- teenotto ltk</i> | | <i>460 000</i> | <i>190 000</i> | | | <i>Valtiolta saatiin 190 000 euron avustuspäätös koko- naishinnasta eli hanke yhteensä 460 000 euroa. Kun- nan kustannukseksi olisi jäänyt 270 000 euroa. Hanke ei toteutunut, mutta avustusta saatiin suunnittelukus- tannuksiin 40 % eli 13 579 euroa. Hanke jäi toteutta- matta kilpailutuksessa saatujen liian kalliiden tarjous- ten vuoksi ja siitä aiheutuneet suunnittelukulut sekä saatu avustus siirrettiin käyttötalouteen. Säästyneet eurot siirretty muutotalousarviovaiheessa muille tar- vittaville kohteille.</i> |
| <i>Seuloontie ltk</i> | | <i>300 000</i> | <i>148 000</i> | <i>99 183</i> | <i>99 183</i> | <i>Suunnittelu tehty 2023. Kilpailutuksessa saadut urak- katarjoukset alittivat kustannusarvion. Hanke valmis- tui 2024.</i> |
| <i>Sasin asemakaava- alueen vesihuolto ltk</i> | | <i>70 000</i> | <i>75 000</i> | <i>78 601</i> | <i>78 601</i> | <i>Suunnittelu tehty 2023 Neidonniityn pientaloalueesta. Hanke valmistui 2024.</i> |
| Vesihuoltohank- keet, tulot Avustus jäteveden lämmön talteenot- toon | | -190 000 | -190 000 | | | Hanke ei toteutunut. Raportoitu kohteessa Jätevesi- puhdistamon lämmön talteenotto ltk |
| Menot | | 830 000 | 413 000 | 177 785 | | |
| Tulot | | -190 000 | -190 000 | 0 | | |
| Netto | | 640 000 | 223 000 | 177 785 | | |

Vesihuoltolain edellyttämät lisätiedot

Vesihuoltolain edellyttämät lisätiedot:

Huleveden viemärointi on erotettu laskennallisesti vesihuoltolaitoksen tilinpäätöksestä hulevesiliittymien liittymäpääomien suhteessa koko vesihuoltolaitoksen peruspääomaan. Tämän mukaan laskennallisesti eriytetyn huleveden viemäroinnin osuus on 0,56 % vesihuoltolaitoksen kokonaisuudesta.

| | | |
|---------------------------------|---------------------|--------|
| Peruspääoma (v. 2002) | 1 404 706,37 | 43,79 |
| Liittymismaksupääomat (v. 2004) | | |
| - Vesiliittymismaksut | 1 421 745,18 | 44,32 |
| - Viemäri liittymismaksut | 363 052,46 | 11,32 |
| - Hulevesiliittymismaksut | 18 113,50 | 0,56 |
| | 3 207 617,51 | 100,00 |

Vesihuolto ja huleveden viemärointi

Laskennallinen tuloslaskelma

| | VESIHUOLTO | | HULEVEDEN VIEMÄRÖINTI | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| LIKEVAIHTO | 2 295 821,83 | 2 153 858,50 | 12 929,00 | 12 129,53 |
| Valmistus omaan käyttöön | 10 054,34 | 14 585,70 | 56,62 | 82,14 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 19 179,99 | 0,00 | 108,01 | 0,00 |
| Materiaalit ja palvelut | | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -600 852,96 | -629 182,82 | -3 383,73 | -3 543,27 |
| Palvelujen ostot | -534 859,28 | -583 701,32 | -3 012,08 | -3 287,14 |
| Henkilöstökulut | | | | |
| Palkat ja palkkiot | -292 401,16 | -240 247,33 | -1 646,67 | -1 325,96 |
| Henkilöstösivukulut | | | | |
| Eläkekulut | -48 580,55 | -40 332,40 | -273,58 | -227,13 |
| Muut henkilöstösivukulut | -7 740,64 | -7 557,48 | -43,59 | -42,56 |
| Poistot ja arvonalentumiset | -1 253 605,76 | -1 186 273,20 | -7 059,73 | -6 680,54 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -59 564,84 | -99 703,33 | -335,44 | -561,48 |
| LIKEYLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) | -472 549,04 | -618 553,68 | -2 661,18 | -3 483,41 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | | | |
| Korvaus peruspääomasta | -15 948,28 | -15 948,28 | -89,81 | -89,81 |
| TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) | -488 497,32 | -634 501,96 | -2 750,99 | -3 573,22 |

Vesihuolto ja huleveden viemäröinti

Laskennallinen tase

| | VESIHUOLTO | | HULEVEDEN VIEMÄRÖINTI | |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| VASTAAVAA | | | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | | | |
| Aineelliset hyödykkeet | | | | |
| Rakennukset | 1 001 547,44 | 1 098 216,36 | 5 640,25 | 6 184,65 |
| Kiinteät rakenteet ja laitteet | 7 886 017,10 | 8 816 329,82 | 44 410,39 | 49 649,48 |
| Koneet ja kalusto | 11 796,56 | 61 413,66 | 66,43 | 345,85 |
| Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat | 0,00 | 217,97 | 0,00 | 1,23 |
| Sijoitukset | | | | |
| Toimeksiantojen varat | | | | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | | | |
| Saamiset | | | | |
| Lyhytaikaiset saamiset | | | | |
| Myyntisaamiset | 131 318,02 | 99 468,55 | 739,52 | 560,16 |
| Rahoitusarvopaperit | | | | |
| Rahat ja pankkisaamiset | | | | |
| VASTAAVAA | 9 030 679,11 | 10 075 646,36 | 50 856,60 | 56 741,37 |
| VASTATTAVAA | | | | |
| OMA PÄÄOMA | | | | |
| Jäännöspääoma | 3 704 872,03 | 3 730 390,86 | 20 864,12 | 21 007,83 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) | -4 051 740,75 | -3 417 238,79 | -22 817,53 | -19 244,31 |
| Tilikauden ylijäämä (alijäämä) | -488 497,32 | -634 501,96 | -2 750,99 | -3 573,22 |
| Poistoero ja vapaaehtoiset vaukset | | | | |
| Pakolliset varaukset | | | | |
| Toimeksiantojen pääomat | | | | |
| VIERAS PÄÄOMA | | | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 9 360 218,33 | 9 948 537,73 | 52 712,41 | 56 025,55 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | | | |
| Ostovelat | 165 987,44 | 203 470,80 | 934,76 | 1 145,85 |
| Muut velat | 276 974,61 | 192 261,48 | 1 559,79 | 1 082,73 |
| Siirtovelat | 62 864,78 | 52 726,25 | 354,03 | 296,93 |
| VASTATTAVAA | 9 030 679,11 | 10 075 646,36 | 50 856,60 | 56 741,37 |

Vesihuoltolaitoksen tilinpäätöksen liitetiedot**VESIHUOLTOLAITOKSEN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT****Arvostus ja jaksotusperiaatteet sekä menetelmät****Pysyvät vastaavat****Pysyvien vastaavien arvostus**

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun ja valtuuston hyväksymän poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelmanmukaisten poistojen perusteet.

Investointien rahoitusosuuksien käsittely

Pysyvien vastaavien aineellisten hyödykkeiden hankintahintaan saadut rahoitusosuudet on merkitty ao. hyödykkeen hankintameno vähennyksiksi.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikauden tiedot ovat vertailukelpoiset edelliseen tilikauteen.

Aikaisempia tilikausia koskevien virheiden käsittely tilinpäätöksessä

Tilinpäätöksessä ei ole aiempiin tilikausiin kohdistuvien virheiden korjauksia.

VESIHUOLTOLAITOKSEN TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Toimintatuotot tehtäväalueittain**

| | 2024 | 2023 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Vesi- ja jätevesimaksut | 1 700 362,83 | 1 576 644,95 |
| Vesi- ja jätevesimaksut, sisäiset | 95 777,90 | 118 707,79 |
| Vesihuollon liittymismaksut | 62 879,07 | 74 045,61 |
| Jätteenkäsittelymaksut | 72 980,13 | 66 749,58 |
| Jätteenkäsittelymaksut, sisäinen | 791,73 | 541,51 |
| Muut yhteistoimintakorvaukset | 350 807,59 | 314 778,47 |
| Muut tuotot | 25 151,58 | 14 520,12 |
| Toimintatuotot yhteensä | 2 308 750,83 | 2 165 988,03 |

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet vesihuoltolaitoksen tilinpäätöksessä

Poistonalaisten hyödykkeiden poistojen määrittämisessä on käytetty ennalta laadittua ja valtuuston hyväksymää poistosuunnitelmaa.

Arvioidut poistoajat ja niitä vastaavat vuotuiset poistoprosentit sekä poistomenetelmät ovat:

| OMAISUUSLAJI | Poisto- menetelmä | Poistoaika vuosina | Poisto % |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Aineettomat hyödykkeet | | | |
| Tietokoneohjelmistot | tasa | 2 | |
| Aineelliset hyödykkeet | | | |
| Rakennukset | | | |
| Hallinto- ja laitosrakennukset | tasa | 20-30 | |
| Muut rakennukset/talouksrakennukset | tasa | 10 | |
| Perusparannusmenon poistoaikaa koskeva määrittely tehdään hankkeen taloudelliseen merkitykseen perustuen, hankesuunnitelman tai talousarvion hyväksynnän yhteydessä. | | | |
| Kiinteät rakenteet ja laitteet | | | |
| Maa- ja vesirakenteet | | | |
| Muut maa- ja vesirakenteet | menoj. | | 20 |
| Johtoverkostot ja laitteet | | | |
| Vedenjakelu verkosto | menoj. | | 10 |
| Viemäriverkosto | menoj. | | 10 |
| Muut putki- ja kaapeliverkot | menoj. | | 20 |
| Muut kiinteät rakenteet ja laitteet | | | |
| Sähkö-, vesi- yms. laitojen koneet ja laitteet | tasa | 10 | |
| Muut kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet | tasa | 10 | |
| Koneet ja kalusto | | | |
| Kuljetusvälineet | | | |
| Muut kuljetusvälineet (autot) | tasa | 4 | |
| Muut laitteet ja kalusteet | tasa | 3 | |

Investointiraja on 10 000 euroa. Tätä pienemmät hankinnat kirjataan vuosikuluina käyttötalouteen. Ensikertaisen kalustamisen osalta ei noudateta rakennuksen poistoaikaa vaan kaluston.

VESIHUOLTOLAITOKSEN TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot, vesihuoltolaitos

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

| | Aineelliset hyödykkeet | | | | Yhteensä |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| | Rakennukset | Kiinteät rakenteet ja laitteet | Koneet ja kalusto | Ennakkomaksut ja kesken. hankinnat | |
| Poistamaton hank.meno 1.1. | 1 104 401,01 | 8 865 979,30 | 61 759,51 | 219,20 | 10 032 359,02 |
| Lisäykset tilikauden aikana | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177 784,64 | 177 784,64 |
| Rahoitusosuudet tilikaudella | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset tilikauden aikana | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 178 003,84 | 0,00 | -178 003,84 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | -97 213,32 | -1 113 555,65 | -49 896,52 | 0,00 | -1 260 665,49 |
| Arvonlennukset ja niiden pal. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Poistamaton hank.meno 31.12. | 1 007 187,69 | 7 930 427,49 | 11 862,99 | 0,00 | 8 949 478,17 |
| Kirjanpitoarvo 31.12. | 1 007 187,69 | 7 930 427,49 | 11 862,99 | 0,00 | 8 949 478,17 |

Saamisten erittely

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

| | 2024 | 2023 |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 132 057,54 | 100 028,73 |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 132 057,54 | 100 028,73 |

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot, vesihuoltolaitos

| | 2024 | 2023 |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Jäännöspääoma | 3 725 736,15 | 3 751 398,69 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1. | -4 074 558,28 | -3 436 483,10 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12. | -4 074 558,28 | -3 436 483,10 |
| Tilikauden ylijäämä / alijäämä | -491 248,31 | -638 075,18 |
| Oma pääoma yhteensä | -840 070,44 | -323 159,59 |

Muiden velkojen erittely

| | 2024 | 2023 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Muut velat | | |
| Liittymismaksut | 0,00 | 0,00 |
| Muut velat | 9 258,95 | 7 048,04 |
| Muut velat yhteensä | 9 258,95 | 7 048,04 |

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

| | 2024 | 2023 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Lyhytaikaiset siirtovelat | | |
| Lomapalkkajaksotus | 63 218,81 | 53 023,18 |
| Siirtovelat yhteensä | 63 218,81 | 53 023,18 |

Henkilöstöä koskevat liitetiedot, vesihuoltolaitos**Henkilöstön lukumäärä 31.12.**

| | 2024 | 2023 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Yhdyskuntatekniikan päällikkö | 0,55 | 0,55 |
| Puhdistamonhoitaja | 1,00 | 1,00 |
| Vesihuoltolaitoksen asentaja | 2,00 | 2,50 |
| Henkilöstön lukumäärä 31.12. | 3,55 | 4,05 |
