

Tilinpäätös ja toimintakertomus 2022

Järvenpään Vesi
Johtokunta 8.3.2023 luonnos

Sisällys

TOIMINTAKERTOMUS	2
TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS	3
OLENNAISET TAPAHTUMAT TOIMINNASSA JA TALOUDESSA	3
<i>Hallinto ja siinä tapahtuneet muutokset</i>	<i>3</i>
<i>Olennaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa tilikauden aikana</i>	<i>4</i>
<i>Arvio merkittävimmistä riskeistä</i>	<i>6</i>
<i>Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä</i>	<i>7</i>
<i>Tilinpäätös ja sen tunnusluvut</i>	<i>8</i>
TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELY	16
TALOUSARVION TOTEUTUMINEN	17
TALOUSARVIOTAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN	18
INVESTOINTIOSAN TOTEUTUMINEN	25
RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN	27
TILINPÄÄTÖSLASKELMAT	28
TULOSLASKELMA	29
RAHOITUSLASKELMA	30
TASE	31
LIITETIEDOT	33
VESIHUOLTOLAIN EDELLYTTÄMÄT LISÄTIEDOT	38
LASKENNALLISESTI ERIYTETYT TILINPÄÄTÖSLASKELMAT VESI- JA VIEMÄRILAITOS	38
LASKENNALLISESTI ERIYTETYT TILINPÄÄTÖSLASKELMAT HULEVEDEN VIEMÄRÖINTI	40
HULEVEDEN VIEMÄRÖINNIN LIITETIEDOT	42
ALLEKIRJOITUKSET JA MERKINNÄT	44

TOIMINTAKERTOMUS

Toimintakertomuksessa annetaan tiedot Järvenpään kaupungin vesiliikelaitoksen toiminnan kehittymistä koskevista tärkeistä seikoista.

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Järvenpään kaupungin vesiliikelaitos on Järvenpään kaupunginhallituksen alaisena toimiva vesiliikelaitos, joka käyttää toiminnoissaan nimeä Järvenpään Vesi. Järvenpään Vesi huolehtii toiminta-alueellaan kaupunginvaltuuston hyväksymien tavoitteiden ja palvelusopimuksen mukaisesti Järvenpään kaupungin vesihuollosta. Järvenpään Vedellä vuosi 2022 oli seitsemästoista toimintavuosi. Järvenpään Veden yhteistoiminta liittyy läheisesti Kaupunkikehitykseen (KAUKE). Yhteistyössä KAUKEN kanssa tulee vesihuollon tarpeet parhaiten huomioiksi mm. kaavojen ja asuntoalueiden suunnittelussa ja rakentamisessa.

Palvelusopimuksessa on Järvenpään Vedelle asetettu pääoman tuottovaatimus. Tuottovaatimus on 6 %:a laitoksen peruspääomasta. Järvenpään Vesi saavutti tämän tavoitteen tulouttaen kaupungille toimintavuonna 1,41 Me.

Toimintavuoden aikana vesihuollon toimintavarmuutta, vesihuoltoverkostojen suunnitelmallista uusimista ja parantamista toteutettiin mm. Kansakoulunkadun ja Kisapolun alueella, Helsingintien, Sibeliuksenkadun, Wärtsilän ja Kinnarin alueella.

Uusina aluerakentamiskohteina jatkettiin Ainolan aluekeskuksen rakentamista.

Rakentamista toteutettiin yhteistyössä kaupunkitekniikan rakentamispalveluiden kanssa, mutta myös omana rakennuttamisena.

Järvenpään Veden omina hankkeina vesijohto- ja jätevesiverkoston rakentamista jatkettiin Kaakkolan alueen vesihuollon uusimisella Koivurannantiellä ja Pajurannantiellä sekä vesitornin puupinnat maalattiin. Lisäksi hankittiin kiinteästi asennettavia varavoimakoneita.

Järvenpään Veden tiedottamista jatkettiin investointikohteiden toteuttamisen yhteydessä ja vesihuoltoon liittyneille kiinteistöille syntyvien kustannuksien kirjetiedottamisella. Tiedottamista tehtiin yhteistyössä kaupunkitekniikan rakentamisyksikön kanssa. Äkillisten vesikatkojen tiedottamisessa käytettiin häiriötilanneviestintää varten hankittua häiriöviesti- ja häiriökarttapalvelua. Lisäksi tehtiin erillistä nettitiedottamista. Maaliskuussa ilmestyi kahdestoista Järvenpään Vesi tiedotuslehti, josta on myös nettiselainpohjainen versio <https://www.jarvenpaanvesilehti.fi>, jonka kaupungin asukkaat ottivat positiivisesti vastaan.

Kokonaisuutena vesihuollon toimintatavoitteet saavutettiin hyvin ja vesihuollon toimintavarmuudessa ei suuria ongelmia ilmennyt esim. veden saastumisen taikka suurten tulva- tai ympäristövahinkojen suhteen.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TOIMINNASSA JA TALOUDESSA

Hallinto ja siinä tapahtuneet muutokset

Järvenpään Veden hallinnossa ei tapahtunut muutoksia. Järvenpään Veden yhteistyötoiminta liittyy läheisesti Kaupunkikehitykseen (KAUKE). KAUKEN kanssa saavutetaan yhteisesti parhaimmat prosessien toimintatavat ja vaikuttaminen kaupungin muutoksissa ja kehittämisessä.

Järvenpään Vesi on kaupunginhallituksen alaisena toimiva kunnallinen vesiliikelaitos. Järvenpään Veden toimielimenä on kaupunginvaltuuston valitsema johtokunta, jossa on seitsemän jäsentä. Johtokunnan tehtäviin kuuluu ohjata ja valvoa vesiliikelaitoksen toimintaa hallintosäännön mukaan.

Vesiliikelaitoksen toimitusjohtaja johtaa, kehittää vesihuoltolaistosta ja vastaa asetettujen tavoitteiden saavuttamisesta.

Järvenpään Veden johtokunta

puheenjohtaja	Haaparanta Satu	VALTUUSTORYHMÄ HAAPARANTA
varapuheenjohtaja	Haapala Päivi	KESK
jäsen	Hautamäki Jarno	SDP
jäsen	Hippi Pekka	KOK
jäsen	Laaksonen Miska	PS
jäsen	Peltosaari Leena	KOK
jäsen	Salakka Jani	JÄRVENPÄÄ PLUS
KH:n edustaja	Tom Boman	PS
esittelijä	Ari Kaunisto	toimitusjohtaja
pöytäkirjanpitäjä	Aino-Kaisa Ahponen	hallintosihteeri

Johtokunnan kokoukset ja käsitellyt asiat vuosina 2017 - 2022

Vuosi	Kokoukset	Asiat	Asioita / Kokous
2017	4	31	7,8
2018	4	23	5,8
2019	5	26	5,2
2020	4	24	6,0
2021	6	36	6,0
2022	7	33	4,7

Olenaiset tapahtumat toiminnassa ja taloudessa tilikauden aikana

Vesihuoltolain 20 a §:ssä todetaan, että toimintakertomuksessa tulee esittää tiedot vesihuollon hintatasoa, tehokkuutta, laatua ja kannattavuutta kuvaavista tunnusluvuista.

Hulevedet on tilinpäätöksessä eriytetty laskennallisesti. Laskentaperusteet on eritelty huleveden viemäroinnin liitetiedoissa.

Hulevesiverkostosta, hulevesien johtamisesta ja hulevesimaksuista tehtiin kaupunkikehityksen suunnittelupalvelujen kanssa yhteistyössä selvitystyötä. Hulevesien hallinnan järjestämisestä Järvenpäässä on päätetty kaupunginhallituksen kokouksessa 17.6.2019 § 175.

Merkittävää toiminnan ja talouden kannalta on se, että vesihuoltolain periaatteen mukaisesti laitos kattaa toimintansa menot tulorahoituksellaan. Järvenpään Veden käyttö-, perus- ja liittymismaksuihin tehtiin hinnantarkistuksia 1.4.2022 alkaen.

Talousveden myynti ja myyntitulot toteutuivat alkuperäistä talousarviota parempana. Veden myyntiä oli talousarvioon nähden 16.240 m³ enemmän. Talousvettä laskutettiin 6.013 m³ vähemmän kuin vuonna 2021.

Jäteveden osalla laskutettavan jäteveden määrä saavutettiin talousarviota parempana. Laskutettavaa jätevettä oli 83.598 m³ arvioitua enemmän. Jätevettä laskutettiin 21.076 m³ vähemmän kuin vuonna 2021.

Toimintatuotot toteutuivat talousarviota suurempana 181 te.

Toimintakulut toteutuivat talousarviota pienempänä 75 te, vaikkakin maailmanpoliittisen tilanteen muutos keväällä aiheutti suuren yleisen kustannustason nousun.

Sitova toimintakatetavoite saavutettiin 211 te talousarviota parempana, johtuen arvioitua suuremmista myyntituotoista.

Kesäkuussa otettiin käyttöön uusi nykyaikainen Vesitieto- asiakastieto- ja laskutusjärjestelmä, jota voidaan hyödyntää myös työnohjaukseen.

Vesi- ja jätevesiverkoston tavoitteet ja toteuma

Sitova tavoite mittaamattoman talousveden ja jätevesiverkoston hulevesien vähentäminen toteutui osittain.

Sateeton loppuvuosi vähensi jätevesiverkoston vuotomäärää merkittävästi. Vesijohdon mittaamaton vesimäärä on ollut tavanomaisella tasolla.

Investointien tavoitteet ja toteuma

Järvenpään Veden toiminnassa investointien toteuttamisessa käytettiin määrärahaa budjetoitua vähemmän. Määrärahaa oli 6,8 Me, josta käytettiin 4,3 Me. Määrärahan käyttö alittui Katujen peruskorjaus /Kuuselankadun osalta, kun hanke siirtyi vuodelle 2023. Sävelpuiston hanke siirtyi kaavavalituksen takia. Lehmustien pientaloalueen rakentaminen siirtyi vuodelle 2023. Yhteiskoulun alueen rakentaminen valmistui Kansakoulunkadun ja Kisapolun osalta. Puurtajankadun ja Vähänummentien liittymäjärjestelyjen osalta hanke jatkui vuodelta 2021 eikä Investointiohjelmassa ollut vesihuollon osalta varattu määrärahaa vuodelle 2022.

Koronavirusepidemian vaikutukset toimintaan

Koronan vaikutukset tasoittuivat vuoden 2022 aikana, ei ollut enää oleellisia vaikutuksia toiminnassa ja taloudessa.

Henkilöstö

Henkilöstö osallistui koulutussuunnitelman mukaisiin koulutuksiin.

Kertomusvuonna jatkettiin laitoksen johtoryhmätoimintaa sekä säännöllisiä asentajapalavereita ja muita eri osa-alueiden kehittämispalavereita.

Henkilöstökulut olivat vuonna 2022 yhteensä 1,16 Me. Kulut ovat 32 te suuremmat kuin vuoden 2021 henkilöstökulut (1,13 Me) uusista työehtosopimuksista johtuen.

Vuoden 2022 henkilöstökulut olivat 2,8 % (33 te) pienemmät kuin talousarviossa.

HENKILÖSTÖ- MÄÄRÄN SEURANTA VUONNA 2021	Henkilöstö yhteensä	Henkilöstö yhteensä	Vakinaiset	Vakinaiset	Muutos 2021– 2022 henkilöstö yht.	Muutos 2021/ 2022 vakinaiset
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022		
JÄRVENPÄÄN VESI	18	18	18	17	0	-1

Henkilöstömäärä ei ole muuttunut vuodesta 2021, vaan vuoden 2021 raportilla oli virheellinen vakituisen henkilöstön määrä.

Arvio merkittävimmistä riskeistä

Järvenpään Veden merkittävimpinä riskeinä voidaan pitää toiminnallisia, taloudellisia ja ympäristöön kohdentuvia riskejä.

Toiminnallisena riskinä on henkilökunnan vähyys, esimerkiksi maailmanlaajuisen sairausepidemian yhteydessä taikka talousveden saastumisen yhteydessä. Tällaisessa tapauksessa riskinä on myös vedenjakeluun tarvittavan kaluston, säiliöiden, astioiden ja riittävän talousvesimäärän toimittamiseen liittyvät asiat. Näihin toiminnallisiin riskeihin on varauduttu mm. naapurilaitoksien kanssa yhteisesti sovitulla käytännöllä, joita ovat avun ja laitteiden sekä kaluston lainaaminen erityistilanteissa. Näihin on saatavana apua myös puolustusvoimilta ja Punaiselta Ristiltä sekä Pelastuslaitokselta.

Maailmanpoliittisen tilanteen aiheuttama riski on aiheuttanut yleisen kustannustason nousun ja vaikuttanut joidenkin tuotteiden saatavuuteen. Lisäksi tämä on aiheuttanut huoltovarmuuteen ja varautumiseen liittyviin toimenpiteisiin mm. valmiussuunnitteluun, sähkön jakelun turvaamiseen varavoimalla. Lisäksi yleisen turvallisuuden lisäämistä on tehty erilaisilla toimenpiteillä kriittisissä kohteissa.

Talousveden saastuminen on myös taloudellinen riski, siitä aiheutuvat taloudelliset korvaukset voivat olla merkittäviä. Taloudelliseen riskiin on vaikea varautua ja asia koskee silloin myös koko kaupunkia. Näissä tapauksissa on turvauduttava vakuutuksiin ja lainanottoon.

Riskeinä on myös rankkasateiden tai viemärien sortumisien aiheuttamat viemäritulvat, joista saattaa aiheutua ympäristöhaittoja ja korvausvaatimuksia. Riskien vähentämiseksi teknisiin tiloihin on asennettu varavirransyöttöpistokkeita ja uusittu automaatiota ja sähkölaitteita. Lisäksi on hankittu kiinteitä varavoimakoneita.

Vuoden 2022 aikana ei esiintynyt edellä oleviin riskeihin liittyviä tapahtumia, joista olisi aiheutunut ympäristöhaittoja. Keskusta-alueen tulvatilanteisiin varautumista varten on aloitettu yleissuunnittelu siirtoviemäriin rakentamisesta pohjoisilta alueilta, Pietilästä kaupungin itäiseen osaan Ristinummelle.

Järvenpään Vedellä on käytössä vesihuollon varautumisen ja erityistilanteisiin liittyvät valmiussuunnitelma ja riskianalyysit. Edellä oleviin liittyen on myös käytössä Järvenpään Veden kriisiohje, viestintäohje sekä varallaolijan käsikirja.

Siirrettäviä varavoimakoneita käytetään sähkönsiirtoon teknisissä tiloissa ennakoituihin sekä ennalta arvaamattomiin katkoihin sähkönjakelussa.

Eryistilanteiden varalle vedenjakeluun on hankittu siirrettäviä / koottavia 1 m³ vesisäiliöitä.

Myös verkostojen suunnitelmallista uusimista on edelleen tehty.

Riskienhallintaa tehdään terveysvalvonnan kanssa yhteistyössä, käytössä olevilla sähköisillä riskienhallintatoimenpideohjelmilla, joita ovat turvallisen talousveden takaamiseksi sosiaali- ja terveysministeriön johdolla laadittu toimenpideohjelma WSP, Water Safety Plan. Ohjelman tarkoituksena on tunnistaa koko vedentuotannon toimintaympäristöön ja vedentuotantoketjuun liittyvät riskit ja hallita riskejä talousveden laadun turvaamiseksi.

Vastaava jäteveden puhdistuksen ja viemäroinnin terveys- ja ympäristöriskeihin perustuva toimenpideohjelma on SSP, Sanitation Safety Plan.

Järvenpään Vedelle laaditun toimintojen riskianalyysin mukaisia toimenpiteitä jatkettiin. Laitte- ja muihin tiloihin on asennettu palo- ja murtohälytyslaitteet.

Järvenpään Veden sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan arviointi on tehty ja liitetty tilinpäätöksen yhteydessä kaupungin raportointiin.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Taksatarkastelun perusteella on vuosittain määritetty linjaukset taksamuutoksille ja vuosittaisille investointimäärärahoille. Toiminnan kehittäminen taksamuutoksilla ja investoinneilla uusiin alueisiin sekä verkostojen saneerauksiin on ollut laitoksen toiminnan kannalta hyvä ratkaisu. Vesihuollon toimintavarmuutta on pystytty näin turvaamaan, vaikkakaan verkoston saneerausvelkaa ei ole pystytty lyhentämään täysin riittävällä tasolla.

Toiminnan tulevaisuuden todennäköinen kehityksen arvio tulee olemaan samansuuntainen eli taksamuutoksilla pyritään vastaamaan investointien rahoittamiseen ja pyritään pitämään toiminnan ja investointien rahavirta positiivisena. Taksankorotuksista 1.4.2023 alkaen on päätökset tehty. Talousarviossa ja -suunnitelmassa 2023–2026 on myös suunniteltu mahdollisia taksojen korotuksia.

Haasteena on mm. uusien asuntoalueiden rakentaminen, joihin käytetään lähivuosina suuria investointimäärärahoja. Nämä hankkeet aiheuttavat verkostosaneerauksien korjausvelan lisääntymistä, johtuen määrärahojen keskittymisestä yllä mainituille hankkeille.

Talouteen vaikuttaa erityisesti yhteistyökumppaneiden lähivuosille suunnittelemat taksakorotukset, ostetulle talousvedelle ja poisjohdetulle jätevedelle. Lisäksi Viikin jätevedenpuhdistamolla tehtävät investoinnit vaikuttavat jätevesimaksujen kautta Järvenpään Veteen.

Ilmastonmuutoksen aiheuttamat vaikutukset kasvavan sademäärän johdosta, vaikuttavat johdettavaan jätevesimäärään, rakennettujen putkien kapasiteettiin ja mahdollisesti talousveden laatuun. Näihin pyritään vaikuttamaan hulevesien viivytyslaitteilla ja muilla viivytysratkaisuilla, joilla saadaan putkistokapasiteettia paremmin hallintaan. Kaupungin alueella kaavoittaville alueille ja rakentajille on omat huleveden viivytysohjeistukset ja määräykset.

Tilinpäätös ja sen tunnusluvut

Tuloslaskelma ja sen tunnusluvut

	1-12/2022		1-12/2021	
Liikevaihto	9 726 079,89		9 238 845,43	
Valmistus omaan käyttöön	93 894,35		116 726,37	
Liiketoiminnan muut tuotot	73 761,10		71 032,67	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-1 362 903,41		-1 325 696,89	
Palvelujen ostot	-2 005 811,91	-3 368 715,32	-1 833 548,50	-3 159 245,39
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-932 129,33		-919 144,02	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-197 581,38		-189 047,15	
Muut henkilösivukulut	-35 271,36		-24 021,61	
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 167 890,55		-3 039 635,13	
Liiketoiminnan muut kulut	-206 243,98		-172 641,42	
Liikeylijäämä (-alijäämä)	1 985 903,42		1 922 869,75	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	2 041,73		1 964,91	
Korvaus peruspääomasta	-1 407 000,00		-1 407 000,00	
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	580 945,15		517 834,66	
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	580 945,15		517 834,66	
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	105 098,04		118 085,24	
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	686 043,19		635 919,90	
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT	2022		2021	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	6,3		6,3	
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	6,3		6,3	
Voitto, %	6,0		5,6	

Sijoitetun pääoman tuotto, %

= 100 * (yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä + kunnalle/kuntayhtymälle maksetut korkokulut + muille maksetut korkokulut + korvaus peruspääomasta) / (oma pääoma + sijoitettu korollinen vieras pääoma + poistoero ja vapaaehtoiset varaukset)

Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona.

Tunnusluku kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mittaa liikelaitoksen suhteellista kannattavuutta. Tunnusluvun vertailtavuutta liikelaitosten kesken voi heikentää se, että pysyvien vastaavien hyödykkeiden kirjanpitoarvo saattaa poiketa olennaisesti käyvästä arvosta.

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %

= $100 * (\text{yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä} + \text{kunnalle maksetut korkokulut} + \text{korvaus peruspääomasta}) / (\text{oma pääoma} + \text{lainat kunnalta/kuntayhtymältä} + \text{poistoero ja vapaaehtoiset varaukset})$

Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona.

Tunnusluku kertoo kunnan liikelaitokseen sijoittaman pääoman tuoton. Kunnan sijoittaman pääoman tuottoprosentti ei ole sama asia kuin korvaus peruspääomasta tai sisäinen lainakorko, koska sijoitetun pääoman tuottoprosentin laskennassa otetaan mainittujen erien lisäksi huomioon myös yli-/alijäämäärät sekä poistoero ja vapaaehtoiset varaukset.

Voitto, %

= $100 * (\text{yli-/alijäämä ennen varauksia} / \text{liikevaihto})$

Tunnusluku kertoo, kuinka suuren prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen yli-/alijäämä ennen varauksia ja veroja muodostaa liikevaihdosta. Jos prosenttiluku on negatiivinen, liikelaitoksen toiminta on tappiollista.

Rahoituslaskelma ja sen tunnusluvut

	1-12/2022		1-12/2021	
Toiminnan rahavirta				
Liikelyjäämä (-alijäämä)	1 985 903,42		1 922 869,75	
Poistot ja arvonalentumiset	3 167 890,55		3 039 635,13	
Rahoitustuotot ja -kulut + (-)	-1 404 958,27		-1 405 035,09	
Tulorahoituksen korjauserät	0,00	3 748 835,70	0,00	3 557 469,79
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-4 298 550,06		-3 730 735,96	
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	-4 298 550,06	0,00	-3 730 735,96
Toiminnan ja investointien rahavirta		-549 714,36		-173 266,17
Rahoituksen rahavirta				
Lainakannan muutokset				
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	0,00		0,00	
Lyhytaikaisten lainojen muutos muilta	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Vaihto-omaisuuden muutos	-19 696,21		1 709,51	
Saamisten muutos kunnalta/kuntayhtymältä	-992 844,76		-1 147 662,81	
Saamisten muutos	-1 827 173,67		224 491,15	
Korottomien velkojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	2 301 323,55		-284 634,53	
Korottomien velkojen muutos	1 088 105,45	549 714,36	1 379 362,85	173 266,17
Rahoituksen rahavirta		549 714,36		173 266,17
Rahavarojen muutos		0,00		0,00
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	0,00		0,00	
Rahavarat 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT		2022		2021
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta,		-6 884 590		-6 767 185
Investointien tulorahoitus, %		87,21		95,34
Laskennallinen lainanhoitokate				
Lainanhoitokate				
Kassan riittävyys, pv		0,00		0,00
Quick ratio		1,34		1,47
Current ratio		1,37		1,51

Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä, euroa

Rahoituslaskelman välitulokset *Toiminnan ja investointien rahavirta* itsessään on jo tunnusluku, jonka positiivinen (ylijäämäinen) määrä ilmaisee sen, kuinka paljon rahavirrasta jää nettoantolainaukseen, lainojen lyhennyksiin ja kassan vahvistamiseen ja negatiivinen (alijäämäinen) määrä ilmaisee sen, että menoja joudutaan kattamaan joko olemassa olevia kassavaroja vähentämällä taikka ottamalla lisää lainaa.

Toiminnan ja investointien rahavirta -välituloksen tilinpäätösvouden ja neljän edellisen vuoden kertymän avulla voidaan seurata investointien omarahoituksen toteutumista pitemmällä aikavälillä. Omarahoitusvaatimus täyttyy, jos kertymä viimeksi päättyneenä tilinpäätösvoonna on positiivinen. Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä ei saisi muodostua pysyvästi negatiiviseksi.

Investointien tulorahoitus, %

= $100 * (\text{ylijäämä} (\text{alijäämä}) \text{ ennen satunnaisia eriä} + \text{poistot ja arvonalentumiset} - \text{tuloverot}) / \text{investointien omahankintameno}$

Investointien tulorahoitus %-tunnusluku kertoo, kuinka paljon investointien omahankintamenosta on rahoitettu varsinaisella tulorahoituksella (ilman satunnaisia tuloja). Tunnusluku vähennettynä sadasta osoittaa prosenttiosuuden, mikä on jäänyt rahoitettavaksi pääomarahoituksella eli pysyvien vastaavien hyödykkeiden myynnillä, lainalla tai rahavarojen määrää vähentämällä.

Investointien omahankintamenolla tarkoitetaan rahoituslaskelman investointimenoja, joista on vähennetty rahoituslaskelmaan merkityt rahoitusosuudet.

Laskennallinen lainanhoitokate

= $(\text{vuosikate} + \text{korkokulut}) / (\text{Korkokulut} + \text{laskennalliset lainanlyhennykset})$

Tunnusluku kuvaa lainanhoitoon käytettävissä olevan tulorahoituksen ja laskennallisten lainanlyhennysten sekä korkojen suhdetta eli kykyä hoitaa lainoista aiheutuvia velvoitteita.

Laskennalliset lainanlyhennykset saadaan jakamalla taseen lainat kahdeksalla, mikä kuvaa oletettua jäljellä olevaa laina-aikaa. Lainoihin luetaan korolliset pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset lainat, kuten kuntatodistukset.

Tulorahoitus riittää lainojen hoitoon, jos tunnusluvun arvo on 1 tai suurempi. Kun tunnusluvun arvo on alle 1, joudutaan vieraan pääoman hoitoon ottamaan lisälainaa, realisoimaan kunnan omaisuutta tai vähentämään rahavaroja.

Luotettavan kuvan liikelaitoksen lainanhoitokyvystä saa tarkastelemalla tunnuslukua useamman vuoden jaksolla. Liikelaitoksen lainanhoitokyky on hyvä, kun tunnusluvun arvo on yli 2, tyydyttävä kun tunnusluku on 1-2 ja heikko kun tunnusluvun arvo jää alle yhden.

Kassan riittävyys (pv)

= $365 \text{ pv} * \text{rahavarat } 31.12. / \text{kassasta maksut tilikaudella}$

Liikelaitoksen maksuvalmiutta kuvataan kassan riittävyytenä päivissä. Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa liikelaitoksen rahavaroilla.

Quick ratio

= (rahat ja pankkisaamiset + rahoitusarvopaperit + lyhytaikaiset saamiset) / (lyhytaikainen vieras pääoma - saadut ennakot)

Quick ratio eli maksuvalmiussuhde kertoo, miten hyvin lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat. tunnuslukua voidaan vertailla vain saman toimialan liikelaitosten kesken. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 2, tyydyttävä: 1–2, heikko: alle 1.

Current ratio

= (vaihto-omaisuus + lyhytaikaiset saamiset + rahoitusarvopaperit + rahat ja pankkisaamiset) / (lyhytaikainen vieras pääoma - saadut ennakot)

Current ratio eli käyttöpääomasuhde kertoo nopeakiertoisen omaisuuden ja nopeakiertoisten velkojen suhteen. Tunnuslukua voidaan parhaiten vertailla saman toimialan liikelaitosten kesken, mutta se sopii quick ratio -tunnuslukua paremmin myös eri toimialojen yritysten vertailuihin. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 1, tyydyttävä: 0,5–1, heikko: alle 0,5.

Tase ja sen tunnusluvut

VASTAAVAA	1-12/2022	1-12/2021
A PYSYVÄT VASTAAVAT	44 815 490,74	43 684 831,23
I Aineettomat hyödykkeet	145 593,03	
1. Aineettomat oikeudet	145 593,03	
3. Ennakkomaksut	0,00	
II Aineelliset hyödykkeet	34 382 826,56	33 397 760,08
1. Maa- ja vesialueet	27 388,04	27 388,04
2. Rakennukset	724 772,51	550 212,74
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	30 248 170,09	29 962 451,92
4. Koneet ja kalusto	0,00	980,90
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 382 495,92	2 856 726,48
III Sijoitukset	10 287 071,15	10 287 071,15
1. Osakkeet ja osuudet	10 287 071,15	10 287 071,15
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	6 832 351,96	3 992 637,32
I Vaihto-omaisuus	146 493,79	126 797,58
1. Aineet ja tarvikkeet	146 493,79	126 797,58
II Saamiset	6 685 858,17	3 865 839,74
Lyhytaikaiset saamiset	6 685 858,17	3 865 839,74
1. Myyntisaamiset	2 093 429,30	266 227,26
3. Saamiset kunnalta/kuntayhtymältä	4 592 271,40	3 599 426,64
4. Muut saamiset	0,00	0,00
5. Siirtosaamiset	157,47	185,84
IV Rahat ja pankkisaamiset	0,00	0,00
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>51 647 842,70</u>	<u>47 677 468,55</u>

VASTATTAVAA	1-12/2022	1-12/2021
A OMA PÄÄOMA	30 720 011,65	30 033 968,46
I Peruspääoma	23 447 538,05	23 447 538,05
II Arvonkorotusrahasto	676 607,63	676 607,63
IV Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	5 909 822,78	5 273 902,88
V Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	686 043,19	635 919,90
B POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET	901 271,76	1 006 369,80
1. Poistoero	901 271,76	1 006 369,80
E VIERAS PÄÄOMA	20 026 559,29	16 637 130,29
I Pitkäaikainen	15 046 120,12	14 000 750,98
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	338 131,02	230 707,50
9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	14 707 989,10	13 770 043,48
II Lyhytaikainen	4 980 439,17	2 636 379,31
6. Saadut ennakot	9 501,43	2 558,60
7. Ostovelat	640 303,57	614 719,85
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	3 881 173,08	1 687 273,05
9. Muut velat	247 182,49	98 005,56
10. Siirtovelat	202 278,60	233 822,25
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>51 647 842,70</u>	<u>47 677 468,55</u>

LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT	2022	2021
Omavaraisuusaste, %	61,24	65,11
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	204,26	178,68
Kertynyt yli-/alijäämä, 1 000 €	6 596	5 910
Lainakanta 31.12., 1 000 €	0	0
Lainat ja vuokravastuut, 31.12., 1 000 €	181	115
Lainasaamiset 31.12., 1 000 €	0	0

Omavaraisuusaste, %

= 100 * (oma pääoma + poistoero ja vapaaehtoiset varaukset) / (koko pääoma - saadut ennakot)

Kaavassa koko pääoma tarkoittaa taseen vastattavien loppusummaa. Omavaraisuusaste mittaa liikelaitoksen vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja sen kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä tähtäyksellä.

Suhteellinen velkaantuneisuus, %

= $100 * (\text{vieras pääoma} - \text{saadut ennakot}) / \text{käyttötulot}$

Tunnusluku kertoo, kuinka paljon liikelaitoksen käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisin maksuun.

Suhteellinen velkaantuneisuus on omavaraisuusastetta käyttökelpoisempi tunnusluku liikelaitosten välisessä vertailussa, koska pysyvien vastaavien hyödykkeiden ikä, niiden arvostus tai poistomenetelmä ei vaikuta tunnusluvun arvoon.

Mitä pienempi velkaantuneisuuden tunnusluvun arvo on, sitä paremmat mahdollisuudet liikelaitoksella on selviytyä velan takaisinmaksusta tulorahoituksella.

Kertynyt ylijäämä (alijäämä)

= edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) + tilikauden ylijäämä (alijäämä)

Luku osoittaa, paljonko liikelaitoksella on kertynyttä ylijäämää tulevien vuosien liikkumavarana, taikka paljonko on kertynyttä alijäämää, joka on katettava tulevina vuosina.

Lainakanta 31.12.

= vieras pääoma - (saadut ennakot + ostovelat + siirtovelat + muut velat + korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä)

Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa.

Lainat ja vuokravastuut 31.12.

= vieras pääoma - (saadut ennakot + ostovelat + siirtovelat + muut velat) + vuokravastuut

Lainat ja vuokravastuut saadaan lisäämällä lainakantaan vuokravastuiden määrä. Vuokravastuiden määrä huomioidaan liikelaitoksen liitetiedoissa ilmoitetun mukaisena.

Lainat ja vuokravastuut, euroa/asukas

= lainojen ja vastuiden määrä 31.12. / asukasmäärä 31.12.

Lainasaamiset 31.12.

= sijoituksiin merkityt joukkovelkakirjalainasaamiset ja muut lainasaamiset

Lainasaamisilla tarkoitetaan pysyviin vastaaviin merkittyjä antolainoja kunnan omistamien ja muiden yhteisöjen investointien rahoittamiseen.

Kokonaistulot ja -menot

	2022		2022
TULOT	1000 €	MENOT	1000 €
Toiminta		Toiminta	
Toimintatuotot	9 800	Toimintakulut	4 740
		- Valmistus omaan käyttöön	-94
Muut rahoitustuotot	2	Muut rahoituskulut	1407
Tulorahoituksen korjauserät		Tulorahoituksen korjauserät	
		Pakollisten varausten muutos	0
		- Pakollisten varausten lis. (+), väh. (-)	0
Investoinnit		Investoinnit	
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0	Investointimenot	4 299
Rahoitustoiminta		Rahoitustoiminta	
Antolainasaamisten vähennykset	0	Antolainasaamisten lisäykset	0
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	Pitkäaikaisten lainojen vähennys	0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	0	Lyhytaikaisten lainojen vähennys	0
Oman pääoman lisäykset	0	Oman pääoman vähennykset	0
Kokonaistulot yhteensä	9 802	Kokonaismenot yhteensä	10 352

Täsmäytys:

Kokonaistulot - Kokonaismenot = 9 802 - 10 352 = -550

Muut maksuvalmiuden muutokset - rahavarojen muutos = 550-0 = 550

TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELY

Johtokunnan on toimintakertomuksessa tehtävä esitys tilikauden tuloksen käsittelystä. Tilikauden tuloksella tarkoitetaan tällöin tilikauden ylijäämää ennen varaussiirtoja.

Tilikauden 2022 ylijäämä ennen varaussiirtoja on 580.945,15 euroa.

Aikaisempina vuosina valmistuneiden hankkeiden osalta, joihin on käytetty investointivarausta, kirjattiin poistoeron vähennykseksi 105.098,04 euroa.

Tilikauden ylijäämä 686.043,19 euroa lisätään Järvenpään Veden omaan pääomaan.

TALOUSARVION TOTEUTUMINEN

Liikelaitoksen tilinpäätöksessä tulee esittää talousarvion toteutumisvertailu johtokunnan liikelaitokselle hyväksymistä tavoitteista tuloslaskelma-, investointi- ja rahoitusosasta.

TALOUSARVIOTAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

Järvenpään Vesi

Vastuhenkilö: toimitusjohtaja Ari Kaunisto

Toiminta-ajatus/ Tehtävät: Huolehdimme toiminta-alueemme laadukkaasta vesihuollosta yhdessä kumppaneidemme kanssa asiakaslähtöisesti, vastuullisesti, kustannustehokkaasti ja oikeudenmukaisesti kestävästä kehitystä edistäen.

Sitovat toiminnalliset tavoitteet ja niiden toteuma

Vuosi	Sitova tavoite	Keino	Toteuma	Raportointi	Strategia
2022	Järvenpään Vesi huolehtii, että toimintavarmuuteen liittyvät keskeiset tekijät on tiedostettu ja huomioitu toiminnan suunnittelussa	Toimintavarmuuteen liittyvien asioiden huomiointi ja seuranta eri toiminta- ja suunnitteluprosesseissa. Osallistutaan toimintavarmuuteen liittyviin koulutustilaisuuksiin. Seurataan riskiarvion tavoitteiden toteutumista	toteutunut	Toimintavarmuuteen liittyvät seikat on huomioitu toiminnassa ja suunnitteluprosesseissa. Järvenpään Veden valmiussuunnitelma päivitettiin 12/2022. Talousveden (WSP) ja jäteveden (SSP) sähköinen turvallisuussuunnitelma on käytössä. Riskienarviointi turvallisuussuunnitelmissa on päivitetty, jonka yhteydessä on todettu tarvittavat toimenpiteet riskien hallitsemiseksi. Riskienarviointi tehtiin yhteistyössä terveysvalvonnan kanssa. Jätevesiviemärien alueellista huuhtelua on jatkettu suunnitelmallisesti.	T3 (Tehokkaat palvelutuotanto-prosessit)
	Pidämme vesihuoltoverkostomme hyvässä toimintakunnossa.	Vesihuoltoverkostojen uusiminen ja ennakkohuolto on suunnitelmallisesti toteutettu. Ammattitaitoinen ja riittävä henkilökunta. Toimivat ja ajanmukaiset järjestelmät, työvälineet ja kalusto. Tarkoituksenmukaiset toimitilat.	toteutunut	Urheilukadun-Kansakoulukadun – Kisapolun alueilla sekä Keskustan alueella on jatkettu vesihuoltoverkostojen uusimista. Omana kohteena on tehty Kaakkolan alueella vesihuollon uusimista. Uusiin Levysepänkadun toimitiloihin siirryttiin marraskuussa. Hallinnon muuttoa Bulevardikorttelin toimitiloihin valmisteltiin loppuvuonna. Muutto tammikuussa 2023.	T3 (Tehokkaat palvelutuotanto-prosessit)
	Toimintamme on asiakaslähtöistä ja tiedotamme palveluistamme, lisäämme asiakkaidemme tietoisuutta heidän vaikutusmahdollisuuksistaan kestävästä kehityksen mukaisen ja toimivan vesihuollon edistämiseksi.	Saatuihin asiakaspalautteisiin reagoiminen viipymättä. Asukkaita tiedotetaan aktiivisesti Järvenpään Veden toiminnasta. Osallistamme asiakkaita vesihuollon suunnittelukohteissa. Ajanmukaiset ja ajan tasalla olevat tietojärjestelmät.	toteutunut	Asiakaspalautteisiin on vastattu viipymättä. Häiriötilanneviestejä on lähetetty tarvittaessa. Hankkeiden aloittamisesta ja valmistumisesta on tiedotettu. Järvenpään Veden asiakaslehti on ilmestynyt maaliskuun alussa. Asukasinfoissa on ollut Järvenpään Veden edustaja mukana. Kesäkuussa on otettu käyttöön nykyaikainen uusi asiakastieto- ja laskutusjärjestelmä.	A1 (Hyvä elämä ja toimiva arki)

vuosi	Sitova tavoite	Keino	Toteuma	Raportointi	Strategia
2022	Mittaamattoman talousveden ja jätevesiverkoston hulevesien vähentäminen.	Talousveden vesimäärän mittaamisen kehittäminen. Rakentamiskohteissa käytetyn talousveden vesimäärän huomioiminen kokonaisvesimäärässä. Jätevesiverkoston alueelliset vuotovesitutkimukset ja havaittujen virheiden korjaaminen. Investointimäärärahojen kohdentaminen vesihuollon ongelmakohteisiin. Vuotovesien vähentämisen huomioiminen vesihuollon suunnittelussa.	Toteutunut	Vähästateinen loppuvuosi vähensi jätevesiviemäriverkostoon vuotanutta vesimäärää. Lisäksi voidaan arvioida, että tehdyt saneeraukset ovat vähentäneet vuotovesimäärää. Jätevesiverkon vuotovesitutkimusta on tehty mm. Teriojan alueella. Jätevesiverkon vesimääriä seurataan myös pumppaamoautomaatiojärjestelmällä. Vesijohdon vuotovesimäärä on ollut normaalilla tasolla. Vuotovesimäärään on vaikuttanut vesijohtovuodot ja uusien rakennettujen vesijohtojen huuhtelut. Vuotovesien määrä otetaan huomioon suunnittelussa, esim. Kuuselankadun alueen vesihuoltosaneeraus-suunnittelu. Lisäksi on käytössä vedenmittausseuranta-järjestelmä.	T3 (Tehokkaat palvelutuotanto-prosessit)
	Koko henkilökunta huomioidaan toiminnan kehittämisessä. Parannamme työhyvinvointia ja työturvallisuutta. Ei tapaturmia.	Henkilökunnan osallistaminen toiminnan kehittämiseen. Itseohjautuvuuden tukeminen. Henkilökunnan koulutussuunnitelman mukaiset henkilökohtaiset tavoitteet ja toteutuma. Edelleen kehitetään hyvin toimivaa sisäistä yhteistyötä. Tyhy toiminta. Työtaturmien ennaltaehkäisy.	toteutunut	Itse- ja työyhteisöohjautuvuus on kehittynyt. Ei uusia tapaturmia. Koko henkilöstö on osallistunut työturvallisuus- ja muihin ammatillisiin koulutuksiin. Loppuvuonna järjestetyssä työhyvinvointikyselyssä saadut tulokset olivat parantuneet joka osiossa ja ovat erinomaiset. On järjestetty monipuolista tyhy-toimintaa.	O1 (Osaava ja kehittävä henkilöstö), O3 (Itseohjautuvuus ja valmentava johtaminen)

Valtuustoon nähden sitova

Järvenpään Vesi 1000 e	Alkuperäinen TA 2022	TA-muutokset 2022	Muutettu TA 2022	TP 2022	Poikkeama TP2022-MTA	Toteuma-% MT 2022
Toimintatuotot	9 575	0	9 575	9 800	225	101,9 %
Valmistus omaan käyttöön	139	0	139	94	-45	67,5 %
Toimintakulut	-4 571	-200	-4 771	-4 740	31	98,4 %
Toimintakate	5 143	-200	4 942	5 154	211	104,2 %

Tuloslaskelma

Tilinimi	Muutettu KS 2022	TP 2022	Poikkeama	Tot % MKS 2022	TP2021	Muutos % TP2021 -TP
Liikevaihto	9 547 250	9 726 079,89	178 830	101,9	9 238 845	5,3
Valmistus omaan käyttöön	139 000	93 894,35	-45 106	67,5	116 726	-19,6
Liiketoiminnan muut tuotot	71 400	73 761,10	2 361	103,3	71 033	3,8
Materiaalit ja palvelut	-3 421 773	-3 368 715,32	53 058	98,4	-3 159 245	6,6
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 294 546	-1 362 903,41	-68 357	105,3	-1 325 697	2,8
Palvelujen ostot	-2 127 227	-2 005 811,91	101 416	94,3	-1 833 548	9,4
Henkilöstökulut	-1 198 230	-1 164 982,07	33 248	97,2	-1 132 213	2,9
Poistot ja arvonalentumiset	-3 129 000	-3 167 890,55	-38 891	101,2	-3 039 635	4,2
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 129 000	-3 167 890,55	-38 891	101,2	-3 039 635	4,2
Liiketoiminnan muut kulut	-195 269	-206 243,98	-10 975	105,6	-172 641	19,5
Liikelylijäämä (-alijäämä)	1 813 378	1 985 903,42	172 526	109,5	1 922 870	3,3
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 407 000	-1 404 958,27	2 042	99,9	-1 405 035	0,0
Muut rahoitustuotot		2 041,73	2 042		1 965	3,9
Korvaus peruspääomasta	-1 407 000	-1 407 000,00	0	100,0	-1 407 000	0,0
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	406 378	580 945,15	174 567	143,0	517 835	12,2
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	406 378	580 945,15	174 567	143,0	517 835	12,2
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	0	105 098,04	105 098		118 085	-11,0
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	406 378	686 043,19	279 665	168,8	635 920	7,9

Perusteluja poikkeamille

Talousveden myynti ja myyntitulot toteutuivat alkuperäistä talousarviota parempana. Veden myyntiä oli talousarvioon nähden 16.240 m³ enemmän. Talousvettä laskutettiin 6.013 m³ vähemmän kuin vuonna 2021.

Jäteveden osalla laskutettavan jäteveden määrä saavutettiin talousarviota parempana. Laskutettavaa jätevettä oli 83.598 m³ arvioitua enemmän. Jätevettä laskutettiin 21.076 m³ vähemmän kuin vuonna 2021, johtuen normaalia vähäsateisemmasta vuodesta, jolloin mm. kaatopaikalta laskutettava vesimäärä on myös vähentynyt.

Toimintatuotot toteutuivat talousarviota suurempana 181 te.

Valmistus omaan käyttöön toteutui talousarviota pienempänä 45 te, koska on arvioitua vähemmän osallistuttu investointikohteiden omarakentamiseen.

Toimintakulut toteutuivat talousarviota pienempänä 75 te. Säästöä syntyi henkilöstömenoissa ja rakennuspalvelujen ostoissa. Jäteveden toimittamisen osalta kulut eivät ylittyneet, vaikka Kuves nosti yksikköhintojaan enemmän kuin talousarviossa oli varattu, koska vastaavasti toimitettava jätevesimäärä oli ennakoitua pienempi 458.303 m³. Rakennusmateriaalien ostot toteutuivat talousarviota suurempana, johtuen kustannustason noususta. Talousveden ostojen osalta ylitys johtui ostetun vesimäärän arvioitua suuremmasta kasvusta.

Sitova toimintakatetavoite saavutettiin 211 te talousarviota parempana johtuen enimmäkseen arvioitua suuremmista myyntituotoista. Myyntituottojen arvioitua suurempi kasvu vaikuttaa myös ennakoitua suurempaan ylijäämään.

Määrärahojen käyttäminen ja alitusten ja ylitysten kattaminen vuosina 2023-2026

Järvenpään Vesi saavutti 211 te talousarviota paremman sitovan toimintakatteen, joka johtui arvioitua suuremmasta talousveden myynnistä. Esitämme em. säästön käytettäväksi v. 2023 varautumiskaluston ja etäluettavien mittarien hankintoihin, runkolinjaventtiilien uusimisiin ja viemärikorjauksiin.

Järvenpään Veden investointien toteuttamisessa käytettiin määrärahaa budjetoitua vähemmän. Määrärahaa oli 6,8 Me, josta käytettiin 4,3 Me. Määrärahaa jäi käyttämättä Sävelpuiston, Lehmustien ja Kuuselankadun alueiden hankkeiden siirtymisestä, joiden lisäksi kustannussäästöä syntyi Keskustan ja Yhteiskoulun alueiden hankkeissa.

Investointiosan säästöstä 2,47 Me esitetään siirrettäväksi 2,17 Me vuodelle 2023 hankkeisiin; Ainolan keskus (300 te), Lehmustie (170 te), Pietilän yritysalue (600 te), Väylän ja ELY:n yhteishankkeet (200 te), Annitädinpiha (300 te) ja Kuuselankatu (600 te). Ainolan keskuksen hanke on kesken ja kustannusarvio on kasvanut alkuperäisestä. Lehmustien hanke siirtyi vuodelle 2023. Pietilän yritysalueen hankkeelle eikä Väylän ja Elyn yhteishankkeille ole investointiohjelmassa määrärahaa vesihuoltoon. Annitädinpihan hankkeen osalta ei talousarviossa ole huomioitu järven alitusputken kustannuksia. Kuuselankadun hankkeen aloitus siirtyi vuodelle 2023.

Yhteisöraportointi

Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymän (KUVesi/talousvesi) ja Keski-Uudenmaan vesiensuojelu liikelaitoskuntayhtymän (KUVES/jätevesi) toiminnan muutokset talousarvioon nähden vuonna 2022.

Talousvesi

KUVedeltä Järvenpään Vesi osti talousvettä 30.758 m³ talousarviota enemmän, jonka vaikutus oli Järvenpään Vedelle n. 12 te.

KUVeden tilinpäätösarvion 2022 mukaan tilikausi on n. 198 te ylijäämäinen.

KuVeden toimintatuotot olivat n. 290 te talousarviota suuremmat, laskutettavan kokonaisvesimäärän laskiessa 1,1 % edellisvuoteen nähden.

Arvioidut investointimenot alittuivat n. 300 te.

Lainaa on vuonna 2022 nostettu 1,0 Me.

Jätevesi

KUVESin/viemärlaitoksen taloudessa käyttömaksun lopullinen tasattu hinta vuonna 2022 oli 22,75 snt/m³, mikä on 21,7 % suurempi kuin vuoden 2021 tilinpäätöksessä (18,7 snt/m³).

Kokonaisjätevesimäärä väheni n. 4,9 % edellisestä vuodesta.

Investointi- ja rahoitusmenoja kattavan vuosimaksun lopullinen tasattu yksikköhinta oli 11,8 snt/m³, kun se edellisvuonna oli 10,27 snt/m³. Näin ollen vuosimaksun yksikköhinnan nousu oli 14,9 %.

KUVESin omat viemärlaitosinvestoinnit ylittyivät n. 430 te yli talousavioesityksen. Viikinmäen jätevesipuhdistamon uudis- ja saneerausinvestoinnit toteutuvat n. 230 te alle talousavioesityksen.

KUVESin tilinpäätösarvion 2022 mukaan tilikausi on n. 97 te ylijäämäinen.

KUVESin viemärlaitostoiminnan kulut nousivat 13,2 % edellisvuoteen nähden eli 460 te.

Lainaa on vuonna 2022 nostettu 900 te.

Kilpailulain 30 d §:n mukainen eriyttämisvelvoite

Vuoden 2020 alusta kilpailulain 30 d §:n perusteella julkisyhteisön on eriytettävä kilpailutilanteessa markkinoilla harjoittamansa taloudellinen toiminta kirjanpidossaan.

Järvenpään Vedellä ei ole em. lain perusteella olevaa eriyttämisvelvoitetta seuraavin perusteluin:

Tonttijohtojen rakentamistoiminnan kuvaus:

Vesihuollon ja yhteisurakoiden ohessa rakennetaan tai uusitaan tonttijohtoja katualueella tontin rajalle. Tonttijohtojen rakentaminen on toiminnallisesti välttämätöntä tehdä samaan aikaan muun urakan kanssa, koska rakentaminen etenee kiireellisen aikataulun puitteissa eikä ole mahdollista, että samanaikaisesti on useita kiinteistön omistajien urakoitsijoita tekemässä tonttijohtojen rakentamista.

Katurakenteet edellyttävät, että katu saadaan kerralla valmiiksi ja toimivaksi. Toiminta tapahtuu kaupungin omistamalla katualueella ja kaupunki kilpailuttaa urakan kokonaisuudessaan, johon sisältyy myös tonttijohtojen rakentamiset. Asiantuntijaorganisaation hankkeen suunnittelussa, kilpailutuksessa ja rakennuttamisessa/urakoinnissa, tulee kiinteistön omistajienkin etu parhaiten huomioiduksi.

Järvenpään Vesi laskutti tonttijohtojen rakentamisen osuudet kiinteistöjen omistajilta Järvenpään Veden johtokunnan päätöksen 7.10.2016, 22 § mukaan. Asiakas sai laskun yhteydessä kuvauksen laskun tarkemmista perusteista.

Päätelmä:

Toiminta perustuu yleiseen etuun/ Järvenpään Veden monopoliasemaan/ vesihuollon välttämätöntä liitännäistoimintaa huomioiden erilaiset vesihuollon erityisvaatimukset, lait ja säädökset. Ei kilpailulain mukaista eriytettävää toimintaa.

Selvitys ostetuista konsulttipalveluista 2022

Toimittaja	Selite	€, alv 0 %
Sweco Infra & Rail Oy	Kuuselankadun vesihuoltosuunnittelu	74 108
Destia Oy	Lehmustien, Sävelpuiston, Valovirrankadun ja Annitädinpihan alueiden vesihuoltosuunnittelu, Yhteiskoulun alueen työnaikainen suunnittelu	66 983
WSP Finland Oy	Ainolan aluekeskuksen kunnallistekniikan suunnittelu, Jokamiehenraitin rakennussuunnitelma ja Puurtajankadun liittymän työnaikainen suunnittelu	44 893
Finnmap Infra Oy	Wärtsilän teollisuusalueen, Yhteiskoulun, Kuuselankadun, Siltavahdinkadun ja Keskustan alueiden kunnallistekniikan rakennuttamispalvelu	37 869
Mitta Oy	Kuuselankadun pohjatutkimukset ja mittaukset	22 007
AFRY Finland Oy	Teollisuusjätevesisopimukset, Kytömaa-Ainolan radanalitus, vesihuoltosuunnittelu	16 950
TK mediatalo Oy	Asiakaslehden tuottaminen ja verkkolehden uudistaminen	13 192
Rakennuttajatoimisto HTJ Oy	Ainolan aluekeskus vaihe 1 rakennuttaminen ja valvonta ja Lehmustien alueen rakennuttajakonsultin tehtävät	8 013
Ramboll Finland Oy	Valmiussuunnitelman päivitys	7 307
Geopalvelu Oy	Ainolan aluekeskus, pohjatutkimukset	6 750
Sassenita Oy	Horsmatien ja radan suojaputkien etsintä ja kartoitus	4 810
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	Kaakkolan alueen ja Sumpinkujan tärinänvalvonta	4 765
TK Infra Oy	Siirtoviemärin yleissuunnittelun lähtöaineiston koonti, kilpailutus ja hankinta-asiakirjojen valmistelu	4 547
Neopoint Oy	Kaakkolan alueen vesihuollon mittauspalvelut	3 348
YHTEENSÄ		315 542

Suoritteet

	TP 2021	KTA 2022	TP 2022	TOT-%	Poikkeama	% 2021 /2022
Talousveden toimittaminen						
Veden myynti 1000 m ³	2 427	2 405	2 421	100,7	16	-0,2
Ostettu vesi 1000 m ³	2 733	2 670	2 701	101,2	31	-1,2
Vesitaksa €/m ³ (alv 0 %)	1,23	1,34	1,34	100,0	0,0	8,9
Vesijohtoverkosto km	218	220	220	99,9	0	0,6
Saneeratut vesijohdot, km	1,6	1,2	1,1	93,3	-0,1	-28,3
Vesimittarien vaihto, kpl	165	500	1 399	279,8	899	747,9
Toimintatuotot (1000 €)	3 811	4 003	4 044	101,0	41,2	6,1
Toimintakulut (1000 €)	2 129	2 181	2 363	108,4	182,4	11,0
Toimintakate (1000 €)	1 682	1 822	1 681	92,2	-141,3	-0,1
Toimintakulut €/veden myynti m ³	0,88	0,91	0,98	107,3	0,1	10,9
Toimintakate €/veden myynti m ³	0,69	0,76	0,69	91,3	-0,1	0,6
Viemärivesien johtaminen						
Laskutettu jätevesi 1000 m ³	2 425	2 320	2 404	103,6	84	-0,9
Puhdistettava jätevesi 1000 m ³	3 907	3 850	3 392	88,1	-458	-13,2
Jätevesitaksa €/m ³ (alv 0 %)	1,99	2,11	2,11	100,0	0,0	6,0
Viemäriverkosto km	199	201	199	99,2	-2	0,0
Hulevesiverkosto km	185	185	188	101,4	3	1,5
Saneeratut jätevesijohdot, km	1,2	1,2	1,4	115,0	0,2	12,2
Toimintatuotot (1000 €)	5 499	5 600	5 756	102,8	155,7	4,7
Toimintakulut (1000 €)	2 219	2 279	2 283	100,2	3,6	2,9
Toimintakate (1000 €)	3 281	3 321	3 473	104,6	152,1	5,9
Toimintakulut €/laskutettu jätevesi m ³	0,92	0,98	0,95	96,9	0,0	3,2
Toimintakate €/laskutettu jätevesi m ³	1,35	1,43	1,44	101,0	0,0	7,0

INVESTOINTIOSAN TOTEUTUMINEN

JÄRVENPÄÄN VESI LIKELAITOKSEN INVESTOINNIT 2022		Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	TP 2022	Poikkeama	Tot %
Asiakastietojärjestelmän uusiminen	Toimintakulut		-90 000	-90 000	-93 356,18	-3 356,18	103,73 %
Tietokoneohjelmistot Järvenpään vesi	Nettomeno		-90 000	-90 000	-93 356,18	-3 356,18	103,73 %
Rakennukset ja rakennelmat Järvenpään vesi							
Talonrakennus korjausinvestointi Järvenpään vesi							
Järvenpään Vesitorni puuosien maalaus/ uusiminen	Toimintakulut		0		-227 187,58	-227 187,58	
Rakennukset ja rakennelmat Järvenpään vesi	Nettomeno		0		-227 187,58	-227 187,58	
Kiinteät rakenteet ja laitteet Järvenpään vesi							
Uudet alueet							
Poikkitie yritysalue ja Ainolan keskus	Toimintakulut	-200 000	-1 100 000	-1 300 000	-1 380 235,94	-80 235,94	106,17 %
Kunnallistekniikan suunnittelu, uudet alueet	Toimintakulut	-150 000	0	-150 000	-175 493,35	-25 493,35	117,00 %
Kunnallistekniikan jakamaton määräraha	Toimintakulut	-100 000	0	-100 000	-44 378,29	55 621,71	44,38 %
Jalostettavat kiinteistöt / Pajalanpiha	Toimintakulut		-79 000	-79 000	-20 058,08	58 941,92	25,39 %
Lehmustien pientalotontit	Toimintakulut	-700 000	0	-700 000	-8 800,87	691 199,13	1,26 %
Uudet alueet Järvenpään Vesi	Nettomeno	-1 150 000	-1 179 000	-2 329 000	-1 628 966,53	700 033,47	69,94 %
Infran peruskorjaus							
Liikenneturvallisuus	Toimintakulut	-30 000	0	-30 000		30 000,00	0,00 %
Keskustan kehittäminen	Toimintakulut	-470 000	0	-470 000	-382 206,68	87 793,32	81,32 %
Katujen peruskorjaus/ Kuuselankatu vaihe 1	Toimintakulut	-900 000	0	-900 000	-8 692,23	891 307,77	0,97 %
Puistot	Toimintakulut	-40 000	0	-40 000	-19 217,92	20 782,08	48,04 %
Wärtsilän teollisuusalue	Toimintakulut		0	0	-255 062,75	-255 062,75	
Kunnallistekniikan suunnittelu, infran peruskorjaus	Toimintakulut	-150 000	0	-150 000	-129 025,99	20 974,01	86,02 %
Sävelpuisto	Toimintakulut	-570 000	0	-570 000	-2 255,25	567 744,75	0,40 %
Yhteiskoulun alueen kadut ja vesihuolto	Toimintakulut	-1 430 000	0	-1 430 000	-857 694,37	572 305,63	59,98 %
Kinnarin koulun alue	Toimintakulut	-100 000	0	-100 000	-63 479,02	36 520,98	63,48 %
Infran peruskorjaus Järvenpään Veden ja kaupunkitekniikan yhteishankkeet	Nettomeno	-3 690 000	0	-3 690 000	-1 717 634,21	1 972 365,79	46,55 %
Jäven omat investoinnit							
Pienet kohteet 2022	Toimintakulut		0		-173 015,70	-173 015,70	
Kaakkolan vesihuolto vaihe 1	Toimintakulut		0		-458 389,86	-458 389,86	
Järvenpään Veden omat investoinnit	Nettomeno	-660 000	0	-660 000	-631 405,56	28 594,44	95,67 %
Kiinteät rakenteet ja laitteet Järvenpään vesi	Nettomeno	-5 500 000	-1 179 000	-6 679 000	-3 978 006,30	2 700 993,70	59,56 %
Järvenpään vesi liikelaitoksen investoinnit	Nettomeno	-5 500 000	-1 269 000	-6 769 000	-4 298 550,06	2 470 449,94	63,50 %

Vuoden 2022 investiohjelman tarkastelua

Talousarviossa oli määrärahaa varattuna investointeihin yhteensä 6,8 Me. Investointimenoihin käytetty kokonaissumma oli 4,3 Me.

Kaupunkitekniikan, uusien alueiden investointihankkeet, joissa vesihuoltoa mukana

Kaupunkitekniikan suurimpana toteutuneena hankkeena oli Ainolan keskuksen alueen 1. vaiheen rakentaminen. Talousarviossa uusien alueiden hankkeisiin oli varattu 2,33 Me. Kokonaisuutena näihin hankkeisiin käytettiin 1,63 Me.

Lehmustien vesihuollon rakentamiseen oli varattu 700 te, josta toteutui ainoastaan 9 te. Hankkeen aloittaminen siirtyi vuodelle 2023. Käyttämättä jääneet määrärahat esitetään siirrettäväksi vuodelle 2023

Kaupunkitekniikan infran peruskorjaushankkeet, joissa vesihuoltoa mukana

Suurimpina vesihuollon saneerauskohteina olivat Keskustan alueen ja Yhteiskoulun alueen vesihuolto. Wärtsilän teollisuusalueen hanke jatkui vuodelta 2021 eikä siihen ollut enää kohdennettua määrärahaa v. 2022.

Talousarviossa yhteishankkeina toteutettaviin infran peruskorjaushankkeisiin oli varattu 3,7 Me. Kokonaisuutena näihin hankkeisiin käytettiin 2 Me. Katujen peruskorjauskohteen Kuuselankadun hankkeen aloitus sekä Lehmustien alue siirtyivät vuodelle 2023

Järvenpään Veden omat vesihuoltoinvestoinnit

Suurimmat Järvenpään Veden omat vesihuoltoinvestointikohteet olivat Kaakkolan vesihuolto Koivurannantiellä ja Pajurannantiellä sekä vesitornin saneeraus. Lisäksi hankittiin kiinteitä varavoimakoneita huoltovarmuuskriittisiin kohteisiin.

Järvenpään Veden omiin vesihuoltoinvestointeihin oli varattu määrärahaa 660 te. Järvenpään Veden omiin vesihuoltoinvestointeihin käytettiin yhteensä 631 te sekä Vesitorniin saneeraukseen, puupintojen maalaukseen ja uusimiseen 227 te.

Asiakastietojärjestelmän uusimiseen oli varattu 90 te siirtomäärärahaa vuodelta 2021 ja tähän käytettiin v. 2022 yht. 93 te.

Määrärahan käytön arviointi suhteessa korjausvelkaan

Vesihuoltoverkoston uusimiseen käytettiin määrärahaa 2,2 Me, joka vaikuttaa korjausvelkaan vähentävästi. Tällä määrärahalla uusittiin n. 3,6 km vesihuoltoverkostoja. Uusien alueiden vesihuoltoverkoston rakentamiseen käytettiin 1,6 Me.

Vuoden 2022 käytetyn määrärahan suhde korjausvelkaan nähden on hyvä.

Rakennetut määrät

Jätevesiviemäriä rakennettiin yhteensä metriä 1.766 metriä, josta uusittua jätevesiviemäriä on 1.380 metriä ja uutta jätevesiviemäriä on 386 metriä.

Vesijohtoa rakennettiin yhteensä 2.532 metriä, josta uusittua vesijohtoa on yhteensä 1.122 metriä ja uutta vesijohtoa on 1.411 metriä.

Hulevesiviemäriä rakennettiin yhteensä 3.870 metriä, josta uusittua hulevesiviemäriä oli 1.081 metriä ja uutta hulevesiviemäriä oli 2.789 metriä.

RAHOITUSOSAN TOTEUTUMINEN

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio- muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	TP 2022	Poikkeama
Toiminta ja investoinnit					
Liikelyjäämä (-alijäämä)	2 013 567	-200 189	1 813 378	1 985 903,42	172 526
Poistot ja arvonalentumiset	3 129 000	0	3 129 000	3 167 890,55	38 891
Rahoitustuotot ja -kulut + (-)	-1 407 000	0	-1 407 000	-1 404 958,27	2 042
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-5 500 000	-1 269 000	-6 769 000	-4 298 550,06	2 470 450
Rahoitusosuudet investointimenoihin				0,00	0
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0	0	0	0,00	0
Toiminta ja investoinnit, netto	-1 764 433	-1 469 189	-3 233 622	-549 714,36	2 683 908
Rahoitustoiminta					
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen muutos	0	0	0	0,00	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	0	0	0	0,00	0
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Vaihto-omaisuuden muutos				-19 696,21	-19 696
Saamisten muutos kunnalta	674 433	1 469 189	2 143 622	-992 844,76	-3 136 467
Saamisten muutos muilta				-1 827 173,67	-1 827 174
Korottomien velkojen muutos kunnalta				2 301 323,55	2 301 324
Korottomien velkojen muutos muilta	1 090 000		1 090 000	1 088 105,45	-1 895
Rahoituksen rahavirta	1 764 433	1 469 189	3 233 622	549 714,36	-2 683 908
Rahavarojen muutos	0	0	0	0,00	0

JÄRVENPÄÄN VESI						
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA 2017-2022						
	TP2017	TP2018	TP2019	TP2020	TP2021	TP 2022
Toiminnan rahavirta	3462	3240	2900	3134	3557	3749
Investointien rahavirta	-3926	-6229	-3772	-5435	-3731	-4299
Toiminnan ja investointien rahavirta	-464	-2989	-871	-2301	-173	-550
<i>liittymismaksut</i>	1568	1177	1012	1012	1027	1045
<i>rahavirta huomioiden liittymismaksut</i>	1104	-1812	141	-1289	853	496

TILINPÄÄTÖSLASKELMAT

Tilinpäätöslaskelmia ovat Järvenpään Veden tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase.

TULOSLASKELMA

	1-12/2022		1-12/2021	
Liikevaihto	9 726 079,89		9 238 845,43	
Valmistus omaan käyttöön	93 894,35		116 726,37	
Liiketoiminnan muut tuotot	73 761,10		71 032,67	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-1 362 903,41		-1 325 696,89	
Palvelujen ostot	-2 005 811,91	-3 368 715,32	-1 833 548,50	-3 159 245,39
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-932 129,33		-919 144,02	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-197 581,38		-189 047,15	
Muut henkilösivukulut	-35 271,36	-1 164 982,07	-24 021,61	-1 132 212,78
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 167 890,55	-3 167 890,55	-3 039 635,13	-3 039 635,13
Liiketoiminnan muut kulut				
		-206 243,98		-172 641,42
Liikeylijäämä (-alijäämä)	1 985 903,42		1 922 869,75	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	2 041,73		1 964,91	
Korvaus peruspääomasta	-1 407 000,00	-1 404 958,27	-1 407 000,00	-1 405 035,09
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	580 945,15		517 834,66	
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	580 945,15		517 834,66	
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	105 098,04		118 085,24	
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	686 043,19		635 919,90	

RAHOITUSLASKELMA

	1-12/2022		1-12/2021	
Toiminnan rahavirta				
Liikelyjäämä (-alijäämä)	1 985 903,42		1 922 869,75	
Poistot ja arvonalentumiset	3 167 890,55		3 039 635,13	
Rahoitustuotot ja -kulut + (-)	-1 404 958,27		-1 405 035,09	
Tulorahoituksen korjauserät	0,00	3 748 835,70	0,00	3 557 469,79
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-4 298 550,06		-3 730 735,96	
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	-4 298 550,06	0,00	-3 730 735,96
Toiminnan ja investointien rahavirta		-549 714,36		-173 266,17
Rahoituksen rahavirta				
Lainakannan muutokset				
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	0,00		0,00	
Lyhytaikaisten lainojen muutos muilta	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Vaihto-omaisuuden muutos	-19 696,21		1 709,51	
Saamisten muutos kunnalta/kuntayhtymältä	-992 844,76		-1 147 662,81	
Saamisten muutos	-1 827 173,67		224 491,15	
Korottomien velkojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	2 301 323,55		-284 634,53	
Korottomien velkojen muutos	1 088 105,45	549 714,36	1 379 362,85	173 266,17
Rahoituksen rahavirta		549 714,36		173 266,17
Rahavarojen muutos		0,00		0,00
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	0,00		0,00	
Rahavarat 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00

TASE

VASTAAVAA	1-12/2022	1-12/2021
A PYSYVÄT VASTAAVAT	44 815 490,74	43 684 831,23
I Aineettomat hyödykkeet	145 593,03	
1. Aineettomat oikeudet	145 593,03	
3. Ennakkomaksut	0,00	
II Aineelliset hyödykkeet	34 382 826,56	33 397 760,08
1. Maa- ja vesialueet	27 388,04	27 388,04
2. Rakennukset	724 772,51	550 212,74
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	30 248 170,09	29 962 451,92
4. Koneet ja kalusto	0,00	980,90
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 382 495,92	2 856 726,48
III Sijoitukset	10 287 071,15	10 287 071,15
1. Osakkeet ja osuudet	10 287 071,15	10 287 071,15
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	6 832 351,96	3 992 637,32
I Vaihto-omaisuus	146 493,79	126 797,58
1. Aineet ja tarvikkeet	146 493,79	126 797,58
II Saamiset	6 685 858,17	3 865 839,74
Lyhytaikaiset saamiset	6 685 858,17	3 865 839,74
1. Myyntisaamiset	2 093 429,30	266 227,26
3. Saamiset kunnalta/kuntayhtymältä	4 592 271,40	3 599 426,64
4. Muut saamiset	0,00	0,00
5. Siirtosaamiset	157,47	185,84
IV Rahat ja pankkisaamiset	0,00	0,00
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>51 647 842,70</u>	<u>47 677 468,55</u>

VASTATTAVAA	1-12/2022	1-12/2021
A OMA PÄÄOMA	30 720 011,65	30 033 968,46
I Peruspääoma	23 447 538,05	23 447 538,05
II Arvonkorotusrahasto	676 607,63	676 607,63
IV Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	5 909 822,78	5 273 902,88
V Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	686 043,19	635 919,90
B POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET	901 271,76	1 006 369,80
1. Poistoero	901 271,76	1 006 369,80
E VIERAS PÄÄOMA	20 026 559,29	16 637 130,29
I Pitkäaikainen	15 046 120,12	14 000 750,98
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	338 131,02	230 707,50
9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	14 707 989,10	13 770 043,48
II Lyhytaikainen	4 980 439,17	2 636 379,31
6. Saadut ennakot	9 501,43	2 558,60
7. Ostovelat	640 303,57	614 719,85
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	3 881 173,08	1 687 273,05
9. Muut velat	247 182,49	98 005,56
10. Siirtovelat	202 278,60	233 822,25
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>51 647 842,70</u>	<u>47 677 468,55</u>

LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen liitetiedoista on säädetty kuntalaissa sekä kirjanpitolaissa ja -asetuksessa. Kirjanpitolain mukaan tilinpäätöksen tulee antaa oikeat ja riittävät tiedot kirjanpitovelvollisen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tätä varten tarpeelliset lisätiedot on ilmoitettava liitetiedoissa.

Tilinpäätöksen liitetietojen tarkoituksena on täydentää laskelmien muodossa esitettyä tilinpäätösinformaatiota oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Ne ovat pakollinen julkistettava osa tilinpäätöstä.

1 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet, arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien poistonalaisen käyttöomaisuuden hankinta on aktivoitu taseeseen silloin kun aiheutunut kustannus on verottamana yli 8 000 euroa. Hankintahinta kirjataan vaikutusaikanaan kuluksi poistosuunnitelman mukaisesti.

Kuntayhtymäosuudet

Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymän ja Tuusulan seudun vesilaitos kuntayhtymän tasearvoja ei ole muutettu kuntayhtymän ilmoittaman osuuden arvon mukaisiksi. Arvot vaihtelevat vuosittain kuntayhtymien käytön suhteessa, joten ilmoitetut arvon muutokset eivät ole pysyviä.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on taseessa keskihintaan arvostettuna.

2 Tuloslaskelman ja taseen esittämistavan muutokset

Ei ilmoitettavaa

3 Oikaisut, jotka on tehty edelliseltä tilikaudelta esitettäviin tietoihin

Ei ilmoitettavaa

4 Selvitys, jos edellistä tilikautta koskevat tiedot eivät ole vertailukelpoisia päättyneen tilikauden tietojen kanssa

Ei ilmoitettavaa

5 Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut sekä virheiden korjaukset, jotka eivät ole merkitykseltään vähäisiä

Ei ilmoitettavaa

11 Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Poistoperustana käytetään omaisuuden arvonlisäverotonta hankintamenoa ja laskenta tehdään poistotavan periaatteiden mukaisesti.

Käyttöomaisuuslaji	Poistotapa	Poistoaika vuotta tai %
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	tasapoisto	5 v
Muut pitkävaikutteiset menot		
Perustamis- ja järjestelymenot	tasapoisto	tilikauden kuluksi
Tutkimus- ja kehittämismenot	tasapoisto	3 v
Liikearvo	tasapoisto	5 v
Atk-ohjelmistot	tasapoisto	5 v
Muut	tasapoisto	5 v
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	ei poistoaikaa	
Rakennukset ja rakennelmat		
Hallinto- ja laitusrakennukset		
Hallintorakennukset	tasapoisto	40-50 v
Koulu- ja laitusrakennukset, terveyskeskukset	tasapoisto	35-45 v
Päiväkodit, kivirakenteiset	tasapoisto	25-35 v
Päiväkodit, puurakenteiset	tasapoisto	20-25 v
Uimahallit, liikuntahallit	tasapoisto	25-35 v
Liike- ja tuotantorakennukset	tasapoisto	20-30 v
Asuinrakennukset, kivirakenteiset	tasapoisto	30-40 v
Asuinrakennukset, puurakenteiset	tasapoisto	30-40 v
Vapaa-ajan rakennukset	tasapoisto	20 v
Muut rakennukset, talousrakennukset	tasapoisto	15 v
Rakennusten peruskorjaus, mikäli alkuperäinen rakennus on poistettu	tasapoisto	Erillisarvostus
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Kadut, tiet, torit, puistot, liikenteenohjauslaitteet	tasapoisto	15-20 v
Muut maa- ja vesirakenteet	menojäännöspoisto	20 %
Vedenjakeluverkosto	menojäännöspoisto	10 %
Viemäriverkosto	menojäännöspoisto	10 %
Viemäriverkko, pumput	menojäännöspoisto	25 %
Koneet ja kalusto		
Kuljetusvälineet	menojäännöspoisto	25 %
Raskaat työkoneet	menojäännöspoisto	20 %
Kevyet työkoneet	tasapoisto	5 v
Sairaala-, terveydenhuolto- yms.laitteet	tasapoisto	10 v
Atk-laitteet	menojäännöspoisto	30 %
AV-laitteet	tasapoisto	5 v
Muut laitteet ja kalusteet	tasapoisto	3-5 v
Muut aineelliset hyödykkeet		
Luonnonvarat	käytön mukainen poisto	
Arvo- ja taide-esineet	ei poistoa	
Keskeneräiset hankinnat		
	ei poistoa	

16 Erittely poistoeron muutoksista

Ei ilmoitettavaa (ei verotussyistä kirjattua poistoeroa)

19 Tietoja pysyvistä vastaavista

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, sijoitukset e	Aineettomat hyödykkeet				Aineelliset hyödykkeet					Sijoitukset	
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut	Yhteensä	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä	Osakkeet ja osuudet
Poistamaton hankintameno 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00	27 388,04	550 212,74	29 962 451,92	980,90	2 856 726,48	33 397 760,08	10 287 071,15
Lisäykset tilikauden aikana	93 356,18	0,00	0,00	93 356,18	0,00	227 187,58	898 391,88	0,00	3 079 614,42	4 205 193,88	0,00
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	52 236,85	0,00	0,00	0,00	0,00	12 006,80	2 489 601,33	0,00	-2 553 844,98	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64 634,61	3 102 275,04	980,90	0,00	3 167 890,55	0,00
Arvonlennukset ja niiden palautukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	145 593,03	0,00	0,00	145 593,03	27 388,04	724 772,51	30 248 170,09	0,00	3 382 495,92	34 382 826,56	10 287 071,15
Arvonkorotukset											
Kirjanpitoarvo 31.12.	145 593,03	0,00	0,00	145 593,03	27 388,04	724 772,51	30 248 170,09	0,00	3 382 495,92	34 528 419,59	10 287 071,15
Olennaiset lisäpoistot											
Erittely olennaisista lisäpoistoista											

23 Saamisten erittely

	Pitkäaikainen	2022	2021
		1000 eur	1000 eur
		Lyhytaikainen	Pitkäaikainen
		Lyhytaikainen	Lyhytaikainen
Saamiset tytäryhteisöiltä			
Myyntisaamiset		168	1
Lainasaamiset			
Muut saamiset			
Siirtosaamiset			
Yhteensä			
Saamiset kuntayhtymiltä, joissa kunta on jäsenenä			
Myyntisaamiset		9	
Lainasaamiset			
Muut saamiset			
Siirtosaamiset			
Yhteensä			
Saamiset osakkuus- sekä muilta omistusyhteisyyksiltä			
Myyntisaamiset			
Lainasaamiset			
Muut saamiset			
Siirtosaamiset			
Yhteensä			
<i>Saamiset yhteensä</i>		177	1

24 Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

	Pitkäaikainen	2022	2021
		1000 eur	1000 eur
		Lyhytaikainen	Pitkäaikainen
		Lyhytaikainen	Lyhytaikainen
Lyhytaikaiset siirtosaamiset			
Muut tulojäämät			
Yhteensä			
<i>Siirtosaamiset yhteensä</i>			

25 Erittely oman pääoman muutoksista

	2022	2021
	<i>1000 eur</i>	<i>1000 eur</i>
Peruspääoma	23 448	23 448
Arvonkorotusrahaso 1.1.	677	677
Arvonkorotusrahaso 31.12.	677	677
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	5 910	5 274
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	5 910	5 274
Tilikauden alijäämä	686	636
Oma pääoma yhteensä	30 720	30 034

Tilikauden tuloksen siirto edellisten tilikausien tulokseen.

26 Erittely poistoerosta

Ei ilmoitettavaa (ei verotussyistä kirjattua poistoeroa)

27 Pitkäaikaiset velat

	2022	2021
	<i>1000 eur</i>	<i>1000 eur</i>
Muut velat	15046	14001

30 Vieras pääoma

	2022		2021	
	<i>1000 eur</i>		<i>1000 eur</i>	
	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen
Velat tytäryhteisöille				
Saadut ennakot				
Ostovelat				
Muut velat	788		908	
Siirtovelat				
<i>Yhteensä</i>	<i>788</i>		<i>908</i>	
Velat kuntayhtymille, joissa kunta on jäsenenä				
Saadut ennakot				
Ostovelat		269		307
Muut velat	14		14	
Siirtovelat				
<i>Yhteensä</i>	<i>14</i>	<i>269</i>	<i>14</i>	<i>307</i>
Velat osakkuus- sekä muille omistusyhteisöille				
Saadut ennakot				
Ostovelat				
Muut velat	39		39	
Siirtovelat				
<i>Yhteensä</i>				
<i>Vieras pääoma yh</i>	<i>841</i>	<i>269</i>	<i>961</i>	<i>307</i>

31 Sekkitililimiitti

	2022	2021
	<i>1000 eur</i>	<i>1000 eur</i>
Luotollisen sekkitilin limiitti 31.12.	2000	2000
siitä käyttämättä oleva määrä	2000	2000

32 Muiden velkojen erittely

Muut velat erä sisältää pelkästään liittymismaksuja.

33 Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

	2022	2021
	<i>1000 eur</i>	<i>1000 eur</i>
Lomapalkkajaksotus	188	220

38 Vuokravastuut

	2022	2021
	<i>1000 eur</i>	<i>1000 eur</i>
Koneiden ja laitteiden vuokravastuut	181	115
Vuokravastuut yhteensä	181	115
-siitä seuraavalla tilikaudella maksettava osuus	60	72
Vuokravastuut muille yhteensä		8
seuraavalla tilikaudella erääntyvät		3
Leasingvastuut yhteensä		107
seuraavalla tilikaudella erääntyvät		69

42 Vakinaisen henkilöstön lukumäärä 31.12.

	2022	2021
Vakinaisen henkilöstön määrä 31.12.	17	18

43 Tilikauden palkat, palkkiot, eläkekulut ja muut henkilösivukulut

Kaikki henkilöstökulut ovat tuloslaskelmassa

VESIHUOLTOLAIN EDELLYTTÄMÄT LISÄTIEDOT
LASKENNALLISESTI ERIYTETYT TILINPÄÄTÖSLASKELMAT VESI- JA VIEMÄRILAITOS

Vesi- ja viemärlaitoksen (ilman huleveden viemärointiä) laskennallisesti eriytetyt tilinpäätöslaskelmat ovat laskennallisesti kirjanpidossa eriytetyt Järvenpään Veden vedenjakelun ja jätevesiverkoston tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase.

Vesi- ja viemärlaitoksen laskennallinen tuloslaskelma (ilman huleveden viemärointiä)	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
Liikevaihto	9 358	8 912
Valmistus omaan käyttöön	60	78
Liiketoiminnan muut tuotot	24	23
Materiaalit ja palvelut	-3 244	-3 035
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 361	-1 309
Palvelujen ostot	-1 883	-1 726
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-766	-778
Henkilösivukulut	-195	-183
Poistot ja arvonalentumiset	-2 218	-2 128
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 218	-2 128
Liiketoiminnan muut kulut	-172	-141
Liikeliijäämä (-alijäämä)	2 846	2 748
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoitustuotot	2	2
Korvaus jäännöspääomasta	-1 407	-1 407
Muut rahoituskulut	-1 405	-1 405
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	1 441	1 343
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	1 441	1 343
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	74	83
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	1 514	1 426

Vesi- ja viemärlaitoksen laskennallinen rahoituslaskelma (ilman huleveden viemärointiä)	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
Toiminnan rahavirta		
Liikeliijäämä/-alijäämä	2 846	2 846
Poistot ja arvonalentumiset	2 218	2 128
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 405	-1 405
	3 658	3 568
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-2 351	-2 144
Rahoitusosuudet investointeihin	0	0
	-2 351	-2 144
Toiminnan ja investointien rahavirta	1 307	1 425
Rahoituksen rahavirta		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	-14	1
Saamisten muutos	-1 754	218
Korottomien velkojen muutos	814	1 066
	-954	1 285
Rahoituksen rahavirta	-954	1 285
Rahavarojen muutos	353	2 710

Vesi- ja viemärlaitoksen laskennallinen tase (ilman huleveden viemärointiä)	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
VASTAAVAA		
A PYSYVÄT VASTAAVAT	34 013	32 976
I Aineettomat hyödykkeet	131	0
1. Aineettomat oikeudet	131	0
II Aineelliset hyödykkeet	23 893	22 987
1. Maa- ja vesialueet	27	27
2. Rakennukset	725	550
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	21 174	20 974
4. Koneet ja kalusto	0	1
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 967	1 435
III Sijoitukset	9 988	9 988
1. Osakkeet ja osuudet	9 988	9 988
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	2 112	344
I Vaihto-omaisuus	103	89
1. Aineet ja tarvikkeet	103	89
II Saamiset	2 010	256
Lyhytaikaiset saamiset	2 010	256
1. Myyntisaamiset	2 010	256
VASTAAVAA YHTEENSÄ	36 125	33 320
VASTATTAVAA		
A OMA PÄÄOMA	24 120	22 056
I Jäännöspääoma	11 175	10 625
II Arvonkorotusrahasto	677	677
IV Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	10 755	9 329
V Tilikauden yli-/alijäämä	1 514	1 426
B POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET	710	783
1. Poistoero	710	783
E VIERAS PÄÄOMA	11 295	10 481
I Pitkäaikainen	10 296	9 639
9. Muut velat	10 296	9 639
Lyhytaikainen	999	842
6. Saadut ennakot	10	3
7. Ostovelat	602	553
9. Muut velat	220	87
10. Siirtovelat	168	199
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	36 125	33 320

LASKENNALLISESTI ERIYTETYT TILINPÄÄTÖSLASKELMAT HULEVEDEN VIEMÄRÖINTI

Huleveden viemäröinnin laskennallisesti eriytetyt tilinpäätöslaskelmat ovat laskennallisesti kirjanpidossa eriytetyt Järvenpään Veden hulevesiverkoston tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase.

Huleveden viemäröinti, laskennallinen tuloslaskelma	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
Liikevaihto	368	327
Valmistus omaan käyttöön	34	38
Liiketoiminnan muut tuotot	50	48
Materiaalit ja palvelut	-125	-124
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2	-16
Palvelujen ostot	-123	-108
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-166	-141
Henkilösivukulut	-37	-30
Poistot ja arvonalentumiset	-950	-912
Suunnitelman mukaiset poistot	-950	-912
Liiketoiminnan muut kulut	-34	-31
Liikelylijäämä (-alijäämä)	-860	-825
Rahoitustuotot ja -kulut	0	0
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	-860	-825
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	-860	-825
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	32	35
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-828	-790

Huleveden viemäröinti, laskennallinen rahoituslaskelma	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
Toiminnan rahavirta		
Liikelylijäämä/-alijäämä	-860	-825
Poistot ja arvonalentumiset	950	912
	91	87
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-1 947	-1 587
	-1 947	-1 587
Toiminnan ja investointien rahavirta	-1 857	-1 500
Rahoituksen rahavirta		
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Vaihto-omaisuuden muutos	-6	1
Saamisten muutos	-73	6
Korottomien velkojen muutos	274	313
	195	320
Rahoituksen rahavirta	195	320
Rahavarojen muutos	-1 662	-1 180

Huleveden viemäröinti laskennallinen tase	TP 2022 (1000 €)	TP 2021 (1000 €)
VASTAAVAA		
A PYSYVÄT VASTAAVAT	10 803	10 709
I Aineettomat hyödykkeet	15	0
1. Aineettomat oikeudet	15	0
II Aineelliset hyödykkeet	10 490	10 410
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	9 074	8 989
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 415	1 421
III Sijoitukset	299	299
1. Osakkeet ja osuudet	299	299
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	128	49
I Vaihto-omaisuus	44	38
1. Aineet ja tarvikkeet	44	38
II Saamiset	84	11
Lyhytaikaiset saamiset	84	11
1. Myyntisaamiset	84	11
5. Siirtosaamiset	0	0
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 931	10 758
VASTATTAVAA		
A OMA PÄÄOMA	6 227	6 296
I Jäännöspääoma	11 900	11 141
IV Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	-4 845	-4 055
V Tilikauden yli-/alijäämä	-828	-790
B POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET	192	223
1. Poistoero	192	223
E VIERAS PÄÄOMA	4 512	4 239
I Pitkäaikainen	4 412	4 131
9. Muut velat	4 412	4 131
Lyhytaikainen	100	108
7. Ostovelat	38	61
9. Muut velat	27	11
10. Siirtovelat	34	35
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 931	10 758

HULEVEDEN VIEMÄRÖINNIN LIITETIEDOT

Huleveden viemäröinnin laskennallisten tulos-, tase- ja rahoituslaskelmien laskentaperusteet

TULOSLASKELMA

Liikevaihto

- Käyttömaksut: n. 6 % jäteveden käyttömaksusta

Poistot ja poistoeron muutos

- Poistot: rakennettujen verkostokilometrien suhteessa

Hallinto

- toteutumien suhteessa

TASE

Vastaavaa

- Kiinteät rakenteet ja laitteet sekä koneet ja kalusto: rakennettujen verkostokilometrien suhteessa
- Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat: toteuman mukaan
- Osakkeet ja osuudet: Kuvesin osalta 5 %
- Aineet ja tarvikkeet (vesilaitoksen varasto): 30 %
- Myyntisaamiset: Tuloslaskelman tulojen suhteessa

Vastattavaa

- Jäännöspääoma: Omaisuus- ja saatavaeristä vähennetään vieraan pääoman erät, varaukset ja oman pääoman muut erät
- Tilikauden yli-/alijäämä: Tuloslaskelman mukaan
- Poistoero: Edellisen vuoden tilinpäätös +/- tuloslaskelman mukainen poistoeron muutos
- Ostovelat: Tuloslaskelma + investoinnit: palvelujen ostojen, tarvikkeiden ja muiden menojen suhteessa
- Siirtovelat ja muut velat: henkilöstömenojen suhteessa

RAHOITUSLASKELMA

- Johdetaan tulos- ja tase-laskelmista

Huleveden viemäroinnin kirjanpidon kirjausten jakoperusteet:

Vesi- ja jätevesimaksut

- kirjataan taksan mukaan vesi- ja jätevesiverkostoon (vain tilinpäätöksessä laskennallisesti myös hulevesiverkostoon)

Muut tuotot ja Valmistus omaan käyttöön:

- Aiheuttamisperiaatteen mukaan käyttäen omaa seurantaa

Henkilöstökulut

- Henkilöstön kustannusten jako muodostettu henkilöstöhallinnon järjestelmään kullakin arvioitujen työosuuksien mukaan hallintoon, vesi-, jätevesi- ja hulevesiverkostoihin

Materiaalit, palvelut ja muut menot:

- Järjestelmien käyttö- ja vuosimaksut arvioitujen osuuksien mukaan
- Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän käyttö- ja vuosimaksun osalta hulevesien osuudeksi on kirjattu 5 %
- Aiheuttamisperiaatteen mukaan tai tarvittaessa jaetaan tasan vesi-, jätevesi- ja hulevesiverkostoon

Investoinnit

- Hankkeittain suunnitelmien mukaan, työmääräimissä ovat hv-rakentamisen %-osuudet

Poistot

- johdetaan investointien toteumien mukaan

ALLEKIRJOITUKSET JA MERKINNÄT

Liikelaitoksen tilinpäätöksen allekirjoittavat johtokunnan jäsenet ja liikelaitoksen toimitusjohtaja.

Järvenpäässä 8.3.2023

JÄRVENPÄÄN VEDEN JOHTOKUNTA

Satu Haaparanta

Päivi Haapala

Jarno Hautamäki

Pekka Hippi

Miska Laaksonen

Leena Peltosaari

Jani Salakka

Ari Kaunisto
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Olemme antaneet suorittamastamme tilintarkastuksesta tänään kertomuksen.

Järvenpäässä ____/____ 2023

BDO Audiator Oy, tilintarkastusyhteisö

Minna Ainasvuori
JHT, HT