

# RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS TILINPÄÄTÖS 2022



## Sisällysluettelo

<b>1. KATSAUS TOIMINTAAN</b> .....	3
<b>2. SELONTEKO SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMISESTÄ</b> .....	4
2.1. Kuvaus selonteon laatimisprosessista .....	4
2.2. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämistapa ja eri osa-alueet .....	5
2.3. Sisäisen valvonnan asianmukaisuus ja riittävyys vuonna 2022 .....	7
<b>3. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA</b> .....	8
<b>4. HULEVESITOIMINNAN TULOSLASKELMA</b> .....	9
<b>5. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN RAHOITUSLASKELMA</b> .....	10
<b>6. HULEVESITOIMINNAN RAHOITUSLASKELMA</b> .....	11
<b>7. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN TASE</b> .....	12
<b>8. HULEVESITOIMINNAN TASE</b> .....	13
<b>9. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT</b> .....	14
9.1. Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot .....	14
9.1.1. Yleistä.....	14
9.1.2. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja menetelmät .....	15
9.1.3. Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus .....	15
9.1.4. Aikaisempia tilikausia koskevan virheen käsittely tilinpäätöksessä .....	15
9.2. Tuloslaskelman liitetiedot.....	16
9.3. Tasetta koskevat liitetiedot.....	18
9.3.1. Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot .....	18
9.3.2. Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot.....	20
<b>10. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN</b> .....	24
10.1. Vesihuoltoliikelaytoksen tulos- ja rahoitusosan toteutuminen .....	24
10.2. Hulevesitoiminnan tulos- ja rahoitusosan toteutumisvertailu.....	25
10.3. Investointien toteutuminen.....	26
<b>11. LUETTELO KÄYTETYISTÄ TILINPÄÄTÖSKIRJOISTA JA TOSITESARJOISTA</b> .....	27
<b>12. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS</b> .....	28

## RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

### 1. KATSAUS TOIMINTAAN

Alkuvuodesta 2020 alkanut pandemia ravisteli yhteiskunnan toimintaa käytännössä myös koko vuoden 2022 alkupuolen. Vesihuoltopalvelujen saatavuuteen ja laatuun pandemialla ei ole ollut vaikutusta, vaan vesihuoltopalvelut ovat toimineet normaalisti. Sen sijaan niin vesihuoltolaitosten kuin muidenkin alan toimijoiden toiminnan järjestelyihin pandemia toi isoja muutoksia, joista osa jää todennäköisesti pysyviksi, esimerkiksi etätyön lisääntyminen.

Vuosi 2022 oli hieman normaalia vähäsateisempi. Lähimmällä säähavaintoasemalla (Hyvinkään Hyvinkäänkylä) mitattu vuosisadanta oli 644 mm (pitkäaikainen keskiarvo 665 mm). Tammi-, helmi- ja joulukuu olivat tavanomaista sateisempia, kun taas maaliskuu, elo- ja syyskuu olivat sadannaltaan tavanomaisia vähäisempiä.

Laitoksen vedenmyynti oli noin 2,3 milj. m<sup>3</sup>, joka oli hieman pienempi kuin edellisenä vuonna. Jätevesiä käsiteltiin jätevedenpuhdistamolla noin 4,1 milj. m<sup>3</sup>, joista 0,8 milj. m<sup>3</sup> oli Hausjärveltä ja Lopelta. Jätevedenpuhdistamolla käsitelty jätevesimäärä oli 0,6 milj. m<sup>3</sup> pienempi kuin edellisenä vuonna. Tilikauden ylijäämä oli 0,9 milj. euroa, 0,3 milj. euroa budjetoitua parempi. Toimintatuotot ylittivät talousarvioon nähden 0,4 milj. euroa, ollen hieman edellisvuotta pienemmät. Kulut alittuivat hieman talousarvioon nähden. Liittymismaksutuloja laitokselle tuli 0,23 milj. euroa. Laitoksen nettoinvestoinnit olivat 5,3 milj. euroa. Investoinnit ylittivät talousarvion 0,4 milj. eurolla. Ylitykseen vaikutti 18 %:n nousu rakennuskustannuksissa.

Vuonna 2022 talousveden hinta oli 1,70 euroa/m<sup>3</sup> (alv 24%). Jätevesimaksu oli 2,06 euroa/m<sup>3</sup> (alv 24%). Omakotikiinteistön perusmaksut olivat yhteensä 194,06 euroa (alv 24%) vuodessa.

Putkistosaneerauksiin ja täydennyksiin käytettiin yhteensä 3,6 milj. €. Merkittävimmät kohteet olivat Tienhaaran ja Otsola II aluesaneeraukset sekä puhdistamontien vesihuoltosaneeraus. Uusia asuinalueita olivat Junttatien ja Savottatien alueet, joiden vesihuollon toteuttaminen maksoi 600 000 euroa. Elinkeinoalueiden vesihuollon rakentaminen maksoi 230 000 euroa, merkittävimpänä Pajakadun vesihuollon rakentaminen. Kaupungin hankkeisiin liittyvät työt maksoivat 700 000 euroa, joista merkittävimpinä

puhdistamontien vesihuollon rakentaminen ja Jokikylän asuntoalueen rakentamiseen liittyvien putkivarausten tekeminen. Hulevesiverkoston rakentamiseen käytettiin 730 000 euroa.

Laitosyksikön investoinnit maksoivat 280 000 euroa, suurimpana yksittäisenä eränä Haapahuhdan vesilaitoksen saneeraussuunnitelmien laadinnan kustannukset. Laitoksen irtaimen omaisuuden hankintaa kului 220 000 euroa, josta suurin osa meni uuden Vesitieto asiakastieto- ja laskutusjärjestelmän hankintaan.

Laitokselle asetetut toiminnalliset tavoitteet saavutettiin pääosin. Henkilöstökyselyn arvosanatavoitetta keskiarvo 3,8 ei saavutettu, vaan tulokseksi tuli 3,2. Myöskään tavoitteeksi asetettu 0 tapaturmaa ei toteutunut. Vuoden aikana sattui 2 lievää työtapaturmaa. Selvitys maakaasun korvaamisesta lämmön talteenotolla on kesken. Tällä hetkellä selvitetään jäteveden sisältämän lämmön hyödyntämistä Riihimäen kaukolämpöverkostossa. Jätevesiohituksia vuoden aikana oli 4 375 m<sup>3</sup> eli 0,1 % käsitellystä jätevedestä.

Riihimäen Veden tuleva kehitys näyttää vakaalta. Näköpiirissä ei ole erityisiä uhkia laitoksen taloudelle tai sen toiminnalle. Vesihuoltoverkon saneerausta jatketaan tulevina vuosina vähintään nykyisellä tasolla. Verkoston ja tonttijohtojen uudisrakentaminen tulee hieman piristymään uusien asuinalueiden suunnittelun myötä.

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että tilikauden tulos 898 926,85 euroa lisätään vesihuoltoliikelaitoksen taseeseen aikaisempien vuosien ylijäämään.

## **2. SELONTEKO SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMISESTÄ**

### **2.1. Kuvaus selonteon laatimisprosessista**

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisen selonteko koskien vuotta 2022 pohjautuu liikelaitoksen johdon arvioihin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tilanteesta. Selonteon laadinnassa on hyödynnetty kaupungin ohjeistusta, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan muistilistaa, tehtyä riskikartoitusta sekä sisäisen tarkastuksen tarkastuskertomuksia. Sisäistä arviointia tehdään ja toimintaan liittyviä riskejä tunnistetaan

osana toimintaa ja toiminnan suunnittelua.

## **2.2. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämistapa ja eri osa-alueet**

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta ohjaa ja valvoo hallintokunnan toimintaa. Johtokunta vastaa hallinnon ja talouden toiminnan sekä sisäisen valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja vesihuoltoliikelaitoksen johtaja johtaa ja kehittää toimintaa, huolehtii hallinnosta sekä talouden ja sisäisen valvonnan järjestämisestä.

Laitoksella pidetään johtoryhmän kokouksia noin kahden viikon välein. Niissä käydään läpi talousasiat, käynnissä olevat kaavoitus-, suunnittelu- ja rakentamisasiat sekä ajan-kohtaiset laki-, tiedotus-, henkilöstö-, ja sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asiat sekä mahdolliset ongelmatilanteet. Johtokunnalle raportoidaan johdon katsauksissa.

Koko henkilökunnan lakisääteiset koulutukset kuten hygieniapassit ovat seurannassa. Esimiehet osallistuvat kaupungin sisäisiin koulutuksiin, joissa käsitellään myös sisäistä valvontaa ja riskien hallintaa.

### **Valtuustoon nähden sitovat tavoitteet**

1. Liikelaitoksen taloudellinen tulos on ylijäämäinen ja se pystyy maksamaan valtuuston vahvistaman peruspääoman koron
2. Tehdään päätös uuden sähköisen asiointipalvelun käyttöönotosta vuoden 2022 aikana
3. Pilotoidaan vesimittarien etäluentaratkaisu ja päätetään käyttöönotosta vuoden 2022 aikana.
4. Käynnistetään omaisuudenhallinnan suunnitelman laatiminen helmikuun 2022 loppuun mennessä

Valtuustoon nähden sitovat tavoitteet ovat:

1. Liikelaitoksen taloudellinen tulos on ylijäämäinen ja se pystyy maksamaan valtuuston vahvistaman peruspääoman koron.

Toteuma: Toteutunut

2. Tehdään päätös uuden sähköisen asiointipalvelun käyttöönotosta vuoden 2022 aikana.

Toteutus: Toteutunut

3. Pilotoidaan vesimittarien etäluentaratkaisu ja päätetään käyttöönotosta vuoden 2022 aikana.

Toteutus: Pilotointi tehty ja siirtyminen etäluentaan aloitettu

4. Käynnistetään omaisuudenhallinnan suunnitelman laatiminen helmikuun 2022 loppuun mennessä.

Toteutus: Toteutunut

Taloudellisten ja toiminnallisten tavoitteiden toteutumista seurataan säännöllisesti ja niiden toteutumisesta raportoidaan kuukausi ja kvartaaliraporteissa.

Tavoitteet käydään läpi henkilökunnan kanssa kehityskeskusteluissa. Tavoitteet toteutuvat kaupungin strategian tavoitteita.

Laskutuksen ja laskujen maksujen asiatarvikset ja hyväksymiset toimivat ohjeiden mukaisesti.

Hallintokunnassa ei ole todettu omaisuuden hankinnassa, luovutuksessa tai käyttöarvossa menetyksiä, arvon alennuksia eikä ole jouduttu korvausvastuisiin.

Omaisuuden hankinta on käytännössä rakennusurakoiden mukana tuomaa infraa, rakennuksia ja laitteita. Hankinnat kilpailutetaan pääosin itse.

Pienistä hankinnoista on tehty kilpailutuksen jälkeen hankintapäätös, mutta sopimusta ei ole välttämättä tehty. Sopimukset ovat osittain yhteisiä teknisen palvelukeskuksen toimialueen kanssa tai vesihuoltoliikelaitos käyttää teknisen palvelukeskuksen toimialueen solmimia sopimuksia.

Hallintokunnan tekemät sopimukset koskevat pääasiassa suunnittelua, rakentamista, kunnossapitoa ja ohjelmistoja. Kaikki sopimukset palvelevat toimialan tavoitteita. Suunnittelu- ja urakkasopimuksia seurataan suunnittelu- ja työmaakokouksissa.

Laitoksen riskien arviointi päivitettiin käyttäen kaupungin yhteistä riskiarviointityökalua. Päivityksessä ei tullut merkittäviä muutoksia aikaisempiin arviointeihin nähden. Arvioinnissa löytyi 23 kappaletta riskejä, joista viisi oli strategisia, yhdeksän operatiivisia, kaksi taloudellisia ja seitsemän vahinkoriskiä. Riskeistä 16 kappaletta oli merkittäviä. Merkittävät riskit olivat operatiivisia, taloudellisia tai vahinkoriskejä. Merkittävänä riskeinä nähtiin: päätöksiin, sopimuksiin ja hankintoihin liittyvät riskit, vahingonkorvausvastuut, henkilöstön osaaminen ja saatavuus, tietojärjestelmien toimivuus, laajat häiriöt palvelussa, sota, terrorismi ja ilkivalta, laaja sähkökatko, tietoturva ja –suoja, riittämättömät korvausinvestoinnit, kustannusten nousu, veden saastuminen, tulva, kuivuus, teollisuusasiakkaan päästö viemäriin, tulipalo sekä koneiden ja laitteiden häiriöt. Näiden riskien hallintatoimet on kuvattu. Kyseisiä riskejä voidaan pienentää, mutta niitä ei pystytä kokonaan poistamaan.

### **2.3. Sisäisen valvonnan asianmukaisuus ja riittävyys vuonna 2022**

Liikelaitoksen sisäinen valvonta ja riskienhallinta on ollut asianmukaista ja riittävää v. 2022. Merkittäviä puutteita sisäisessä valvonnassa ei ole todettu. Valvontajärjestelmä toimii ja hyvän hallintotavan keskeiset elementit ovat tiedossa ja niitä noudatetaan. Kehittämistoimenpiteitä tehdään aktiivisesti osana normaalia toimintaa.

Vuoden 2022 aikana ei havaittu erityisiä sisäisen valvonnan kehittämistarpeita eikä voimassa olevalla taloussuunnittelukaudella ole tarkoitus muuttaa sisäistä valvontaa.

### 3. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA

	TP 2022		TP 2021	
<b>Liikevaihto</b>	<b>9 045 159,53</b>		<b>9 127 726,95</b>	
Liiketoiminnan muut tuotot	32 441,92		12 378,89	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-1 086 292,66		-953 085,69	
Palvelujen ostot	-1 509 351,58	-2 595 644,24	-1 127 090,88	-2 080 176,57
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-1 379 019,63		-1 304 506,05	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-277 753,58		-250 892,47	
Muut henkilösivukulut	-45 644,62	-1 702 417,83	-52 910,34	-1 608 308,86
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 916 079,34		-2 722 091,37	
Arvonalentumiset	0,00	-2 916 079,34	0,00	-2 722 091,37
Liiketoiminnan muut kulut				
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>	<b>1 742 493,39</b>		<b>2 568 876,21</b>	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	6 594,11		8 199,66	
Kunnalle/kuntayhtymälle maksetut korkokulut	-99 454,00		-99 454,00	
Korvaus peruspääomasta	-750 150,48		-750 150,48	
Muut rahoituskulut	-557,17	-843 567,54	-44,17	-841 448,99
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>	<b>898 925,85</b>		<b>1 727 427,22</b>	
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>	<b>898 925,85</b>		<b>1 727 427,22</b>	
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>898 925,85</b>		<b>1 727 427,22</b>	
<b>Sijoitetun pääoman tuotto, %</b>	<b>3,3 %</b>		<b>5,0 %</b>	
<b>Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %</b>	<b>3,3 %</b>		<b>5,0 %</b>	
<b>Voitto, %</b>	<b>9,9 %</b>		<b>18,9 %</b>	

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että tilikauden tulos 898 925,85 euroa lisätään vesihuoltoliikelaitoksen taseeseen aikaisempien vuosien ylijäämään.



#### 4. HULEVESITOIMINNAN TULOSLASKELMA

	TP 2022		TP 2021	
<b>Liikevaihto</b>	<b>398 205,40</b>		<b>326 590,56</b>	
Liiketoiminnan muut tuotot	109,01		564,47	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-9 041,10		-13 260,07	
Palvelujen ostot	-192 096,97	-201 138,07	-77 324,81	-90 584,88
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-104 091,27		-91 318,47	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-21 412,56		-15 842,93	
Muut henkilösivukulut	-4 254,03	-129 757,86	-3 697,95	-110 859,35
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-289 821,59		-279 047,81	
Arvonalentumiset	0,00	-289 821,59	0,00	-279 047,81
Liiketoiminnan muut kulut		-8 713,96		-15 831,68
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>	<b>-231 117,07</b>		<b>-169 168,69</b>	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korvaus peruspääomista	-81 317,96		-81 317,96	
Muut rahoituskulut	0,00	-81 317,96	0,00	-81 317,96
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-312 435,03</b>		<b>-250 486,65</b>	
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>	<b>-312 435,03</b>		<b>-250 486,65</b>	
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>-312 435,03</b>		<b>-250 486,65</b>	

Hulevesitoiminnan osalta tunnuslukuja ei ole voitu esittää, koska ohjeita tunnuslukujen laskemiseksi ei ole vielä annettu, eikä tunnuslukuja ole muutenkaan tarkemmin määritetty.

## 5. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN RAHOITUSLASKELMA

	TP 2022		TP 2021	
<b>Toiminnan rahavirta</b>				
Liikelylijäämä (-alijäämä)	1 742 493,39		2 568 876,21	
Poistot ja arvonalentumiset	2 916 079,34		2 722 091,37	
Rahoitustuotot ja -kulut	-843 567,54		-841 448,99	
Tulorahoituksen korjaukset	-14 919,35			
	<u>3 800 085,84</u>	3 800 085,84	<u>4 449 518,59</u>	4 449 518,59
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investointimenot	-5 323 589,09		-4 568 783,32	
Rahoitusosuudet inv.menoihin	25 201,41		483 310,61	
Pysyvien vastaavien hyödyk. luov.tulot	14 919,35			
	<u>-5 283 468,33</u>		<u>-4 085 472,71</u>	
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>		<b>-1 483 382,49</b>		<b>364 045,88</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Antolainauksen muutokset				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen väh. kunnalta	-650 000,00		-650 000,00	
Pitkäaikaisten lainojen väh. muilta				
Lyhytaikaisten lainojen muutos muilta		-650 000,00		-650 000,00
	<u>-650 000,00</u>		<u>-650 000,00</u>	
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos kunnalta	2 435 245,22		-184 639,94	
Saamisten muutos muilta	-221 566,23		180 124,85	
Korottomien velkojen muutos muilta	-80 296,50	2 133 382,49	290 469,21	285 954,12
	<u>-80 296,50</u>		<u>290 469,21</u>	
Rahoituksen rahavirta		1 483 382,49		-364 045,88
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	0,00		0,00	
Rahavarat 1.1.	<u>0,00</u>	0,00	<u>0,00</u>	0,00

### LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT

<b>Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta €</b>	<b>1 059</b>	<b>4 643</b>
<b>Investointien tulo-rahoitus, %</b>	<b>72,2</b>	<b>108,9</b>
<b>Laskennallinen lainanhoitokate</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
<b>Lainanhoitokate</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>
<b>Quick ratio</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>
<b>Current ratio</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>

## 6. HULEVESITOIMINNAN RAHOITUSLASKELMA

	TP 2022		TP 2021	
<b>Toiminnan rahavirta</b>				
Liikelylijäämä (-alijäämä)	-231 117,07		-169 168,69	
Poistot ja arvonalentumiset	289 821,59		279 047,81	
Rahoitustuotot ja -kulut	-81 317,96		-81 317,96	
	-22 613,44	-22 613,44	28 561,16	28 561,16
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investointimenot	-750 228,23		-646 805,49	
Rahoitusosuudet inv.menoihin	10 345,22		254 323,81	
Pysyvien vast. hyödyk. luovutustulot		-739 883,01		-392 481,68
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>		<b>-762 496,45</b>		<b>-363 920,52</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Antolainauksen muutokset				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen väh.kunnalta				
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos muilta	116,99		112 622,82	
Korottomien velkojen muutos muilta	762 379,46	762 496,45	251 297,70	363 920,52
		762 496,45		363 920,52
Rahoituksen rahavirta				
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	0,00		0,00	
Rahavarat 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00

Hulevesitoiminnan osalta tunnuslukuja ei ole voitu esittää, koska ohjeita tunnuslukujen laskemiseksi ei ole vielä annettu, eikä tunnuslukuja ole muutenkaan tarkemmin määritetty.

## 7. VESIHUOLTOLIIKELAITOKSEN TASE

	TP 2022	TP 2021
<b>VASTAAVAA</b>		
A PYSYVAT VASTAAVAT	51 867 163,69	49 436 649,16
I Aineettomat hyödykkeet	163 540,73	
1. Aineettomat oikeudet		
2. Tietokoneohjelmistot	163 540,73	
3. Muut pitkävaikutteiset menot		
II Aineelliset hyödykkeet	51 640 505,75	49 373 531,95
1. Maa- ja vesialueet	198 189,47	149 983,28
2. Rakennukset	10 222 059,30	10 745 332,74
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	39 094 449,28	38 247 076,96
4. Koneet ja kalusto	132 796,98	134 335,18
6. Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	1 993 010,72	96 803,79
III Sijoitukset	63 117,21	63 117,21
4. Muut saamiset	63 117,21	63 117,21
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	7 323 899,99	9 537 578,98
II Saamiset	7 323 899,99	9 537 578,98
Lyhytaikaiset saamiset	7 323 899,99	9 537 578,98
1. Myyntisaamiset	988 334,02	769 517,38
3. Saamiset kunnalta/kuntayhtymältä	6 327 171,74	8 762 416,96
4. Muut saamiset		
5. Siirtosaamiset	8 394,23	5 644,64
<b>VASTAAVAA YHTEENSA</b>	<b><u>59 191 063,68</u></b>	<b><u>58 974 228,14</u></b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
A OMA PAAOMA	45 318 100,16	44 370 968,12
I Peruspääoma	7 501 504,53	7 501 504,53
IV Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	36 869 463,59	35 142 036,37
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ	898 925,85	1 727 427,22
E VIERAS PAAOMA	13 872 963,52	14 603 260,02
I Pitkäaikainen	12 624 655,83	13 041 215,71
3. Lainat kunnalta/kuntayhtymältä	6 625 000,00	7 275 000,00
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	125 787,22	125 787,22
9. Muut velat	5 873 878,61	5 640 428,49
Lyhytaikainen	1 248 297,69	1 562 044,31
3. Lainat kunnilta/kuntayhtymiltä	650 000,00	650 000,00
6. Saadut ennakot	2 268,65	1 559,83
7. Ostovelat	173 839,16	382 334,07
9. Muut velat	104 804,47	234 293,38
10. Siirtovelat	317 385,41	293 857,03
<b>VASTATTAVAA YHTEENSA</b>	<b><u>59 191 063,68</u></b>	<b><u>58 974 228,14</u></b>
<b>TASEEN TUNNUSLUVUT</b>		
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>76,6%</b>	<b>75,2%</b>
<b>Suhteellinen velkaantuneisuus, %</b>	<b>152,6%</b>	<b>159,8%</b>
<b>Kertynyt yli-/alijäämä, 1000 €</b>	<b>37 768</b>	<b>36 869</b>
<b>Lainakanta 31.12., 1000 €</b>	<b>7 275</b>	<b>7 925</b>
<b>Lainat ja vuokravastuut, 31.12.</b>	<b>13 274 666</b>	<b>13 692 084</b>

## 8. HULEVESITOIMINNAN TASE

	TP 2022	TP 2021
<b>VASTAAVAA</b>		
A PYSYVÄT VASTAAVAT	7 172 561,80	6 722 500,38
I Aineettomat hyödykkeet	16 354,07	
2. Tietokoneohjelmistot	16 354,07	
II Aineelliset hyödykkeet	7 156 207,73	6 722 500,38
2. Rakennukset	13 916,68	13 916,68
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	7 142 790,97	6 708 583,70
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	447,48	564,47
II Saamiset	447,48	564,47
Lyhytaikaiset saamiset	447,48	564,47
5. Siirtosaamiset	447,48	
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>7 173 009,28</u></b>	<b><u>6 723 064,85</u></b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
A OMA PÄÄOMA	887 794,00	1 200 229,03
I Peruspääoma	813 179,43	813 179,43
IV Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	387 049,60	637 536,25
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ	-312 435,03	-250 486,65
E VIERAS PÄÄOMA	6 285 215,28	5 522 835,82
I Pitkäaikainen	145 557,18	82 594,23
9. Muut velat	145 557,18	82 594,23
Lyhytaikainen	6 139 658,10	5 440 241,59
8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	1 398 826,07	703 138,48
9. Muut velat	2 790,28	2 949,30
10. Siirtovelat	4 738 041,75	4 734 153,81
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>7 173 009,28</u></b>	<b><u>6 723 064,85</u></b>

Hulevesitoiminnan osalta tunnuslukuja ei ole voitu esittää, koska ohjeita tunnuslukujen laskemiseksi ei ole vielä annettu, eikä tunnuslukuja ole muutenkaan tarkemmin määritetty.

## 9. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 9.1. Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

#### 9.1.1. Yleistä

Vesihuoltolain (119/2001) mukaan kunnallisen vesihuoltolaitoksen kirjanpito tulee eriyttää kunnan kirjanpidossa ja laitoksen on laadittava tilikausittain erillinen tilinpäätös. Riihimäen kaupunginvaltuusto päätti 1.10.2001 vesi- ja viemärlaitoksen muodostamisesta kunnalliseksi liikelaitokseksi 1.1.2002 alkaen. Vesihuoltolaitoksen aloittava tase hyväksyttiin kaupunginvaltuustossa 10.6.2002.

Vesihuoltolaitoksen tilinpäätös sisältää ulkoisina ostoina ja myynteinä vesihuoltoliikelaitoksen ja kaupungin väliset liiketapahtumat.

Vesihuoltoliikelaitoksen ja kaupungin välisiä veloituksia ovat mm. asiantuntijapalveluiden sekä rakentamispalveluiden ostot. Asiantuntijapalveluiden veloituksen perusteena on käytetty henkilöiden tekemiä todellisia työtunteja ja tuntipalkkaa sosiaalikuluihin.

Riihimäen kaupungin ja vesihuoltoliikelaitoksen taloushallinnon järjestelmien sekä tietohallinto-, talous- ja henkilöstöhallinnon kustannusten jakoperusteena on käytetty talousarvion investointi- ja toimintamenojen suhdetta sekä henkilöstömäärän tai henkilöstömenojen suhdetta.

Rakentamispalveluiden veloitukset ovat perustuneet kaupungin toteutuneisiin rakentamiskustannuksiin. Sisäistä katetta veloituksiin ei ole lisätty.

Vesihuoltolain sekä maankäyttö- ja rakennuslain muutokset tulivat voimaan 1.9.2014. Vesihuoltolain mukaan kunnan tulee eriyttää vesihuolto ja huleveden viemärointi muista toiminnoista. Vesihuolto ja huleveden viemärointi tulee eriyttää myös toisistaan. Vesihuollolle ja huleveden viemäroinnille on tilikausittain laadittava tase, tuloslaskelma ja rahoituslaskelma sekä esitettävä niiden liitteenä olevat tiedot. Vesi- ja viemärlaitoksen ja hulevesitoiminnan pysyvät vastaavat on laskennallisesti eriytetty. Siirtovelkojen liitetietoja ei ole eriytetty hulevesitoiminnan osalta niiden vähäisen merkityksen vuoksi. Muut saamiset kunnalta ja oma pääoma on jaettu vesi- ja viemärlaitokselle ja hulevesitoiminnalle suhteella 89,16 % ja 10,84 %, joka on saatu vesi- ja viemärlaitostoiminnan ja hulevesitoiminnan omaisuuksien taasearvoista liikelaitosta perustettaessa.

### **9.1.2. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja menetelmät**

#### **Käyttöomaisuuden arvostus**

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty kohdassa 8.2. tuloslaskelman liitetiedot, liitetieto 11 selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista.

#### **Rahoitusomaisuuden arvostus**

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon.

### **9.1.3. Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus**

-

### **9.1.4. Aikaisempia tilikausia koskevan virheen käsittely tilinpäätöksessä**

Tilikauden tilinpäätöksessä on korjattu maa-alueiden tasearvoja yhteensä 48 206,19 euroa. Maa-alueiden tasearvoja on korjattu Trimblen (kaupungin maaomaisuuden hallintaan käyttämä tietojärjestelmä) käyttöönoton myötä. Maa-alueissa oleva tasearvoero Trimbleen on muodostunut usealta vuodelta.

## 9.2. Tuloslaskelman liitetiedot

### Liitetieto 6. Toimintatuotot tehtävittäin

	TP 2022	TP 2021
<b>Vesilaitos</b>		
Liikevaihto	3 464 021,89	3 517 805,50
Liiketoiminnan muut tulot	27 749,55	9 274,33
	3 491 771,44	3 527 079,83
<b>Viemärlaitos</b>		
Liikevaihto	5 182 932,24	5 283 330,89
Liiketoiminnan muut tulot	4 583,36	2 540,09
	5 187 515,60	5 285 870,98
<b>Hulevesitoiminta</b>		
Liikevaihto	398 205,40	326 590,56
Liiketoiminnan muut tulot	109,01	564,47
	398 314,41	327 155,03
<b>Yhteensä</b>	<b>9 077 601,45</b>	<b>9 140 105,84</b>

### Liitetieto 11. Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Käyttöomaisuuden poistojen määrittämisessä on käytetty kaupunginhallituksen 17.12.2012 hyväksymää poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöajan mukaan. Poistoajat ja niitä vastaavat poistomenetelmät ovat seuraavat:

#### **AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**

##### **Kehittämismenot**

Tasapoisto 2 vuotta

##### **Aineettomat oikeudet**

Tasapoisto 5 vuotta

##### **Liikearvo**

Tasapoisto 2 vuotta

##### **Muut pitkäaikaiset menot**

- atk-ohjelmistot

Tasapoisto 3 vuotta

- muut

Tasapoisto 3 vuotta

#### **AINEELLISET HYÖDYKKEET**

##### **Maa- ja vesialueet**

Ei poistoa

##### **Rakennukset ja rakennelmat**

Hallinto- ja laitosrakennukset

Tasapoisto 10-40 vuotta

- hallinto- ja museorakennukset

- hoitolaitokset

- koulut ja kirjasto

- liikuntahallit

Tehdas- ja tuotantorakennukset

Tasapoisto 30 vuotta

VHL:n rakennukset ja vesitorni

Tasapoisto 30 vuotta



Talusrakennukset	Tasapoisto	10 vuotta
- saunat, varastot ja huoltorakennukset		
Vapaa-ajan rakennukset	Tasapoisto	20 vuotta
Asuinrakennukset	Tasapoisto	40 vuotta
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>		
Kadut, tiet, torit ja puistot	Tasapoisto	20 vuotta
Sillat, laiturit ja uimalat	Tasapoisto	30 vuotta
Muut maa- ja vesirakenteet	Tasapoisto	15 vuotta
Vedenjakeluverkosto	Tasapoisto	40 vuotta
Viemäriverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Kaukolämpöverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Sähköjohdot, muuntoasemat, ulkovalaistuslaitteet		
	Tasapoisto	20 vuotta
Puhelinverkko, keskusasema, alakeskukset	Tasapoisto	40 vuotta
Maakaasuverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Muut putki- ja kaapeliverkot	Tasapoisto	40 vuotta
Hulevesiverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Sähkö-, vesi-, yms. laitosten laitoskoneet ja laitteet		
	Tasapoisto	10 vuotta
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	Tasapoisto	15 vuotta
Liikenteen ohjauslaitteet	Tasapoisto	10 vuotta
Muut kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	Tasapoisto	10 vuotta
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Rautaiset alukset	Tasapoisto	15 vuotta
Puiset alukset ja muut uivat työkoneet	Tasapoisto	8 vuotta
Muut kuljetusvälineet	Tasapoisto	4 vuotta
Muut liikkuvat työkoneet	Tasapoisto	5 vuotta
Muut raskaat koneet	Tasapoisto	10 vuotta
Muut kevyet koneet	Tasapoisto	5 vuotta
Sairaala-, terveydenhuolto- yms. laitteet	Tasapoisto	5 vuotta
Atk-laitteet	Tasapoisto	3 vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	Tasapoisto	3 vuotta
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Luonnonvarat	Käytön mukainen	
Arvo- ja taide-esineet	Ei poistoa	
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>	Ei poistoa	
<b>PYSYVIEN VASTAAVIEN SIJOITUKSET</b>		
<b>Osakkeet ja osuudet</b>	Ei poistoa	

### 9.3. Tasetta koskevat liitetiedot

#### 9.3.1. Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot

#### Liitetieto 19. Pysyvien vastaavien hyödykkeet

##### Pysyvät vastaavat Riihimäen Vesihuoltoliikelaitos

##### Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkä- vaik. menot	Aineettomat yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.			
Lisäykset tilikauden aikana	173 160,73		173 160,73
Rahoitusosuudet tilikaudella			
Vähennykset tilikauden aikana			
Siirrot erien välillä			
<i>Tilikauden poisto</i>	-9 620,00		-9 620,00
Arvonlennukset ja niiden palautukset			
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>163 540,73</b>	<b>0,00</b>	<b>163 540,73</b>
Arvonkorotukset			
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>163 540,73</b>	<b>0,00</b>	<b>163 540,73</b>

##### Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet	Koneet ja kalusto	Enn.maksut kesk.er.hank.	Aineelliset yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	149 983,28	10 745 332,74	38 247 076,96	134 335,18	96 803,79	49 373 531,95
Ed.tilikausiin kohdistuva oikaisu	48 206,19					48 206,19
Lisäykset tilikauden aikana			3 146 410,76	58 850,40	1 945 167,20	5 150 428,36
Rahoitusosuudet tilikaudella			-25 201,41			-25 201,41
Vähennykset tilikauden aikana						
Siirrot erien välillä			48 960,27		-48 960,27	
<i>Tilikauden poisto</i>		-523 273,44	-2 322 797,30	-60 388,60		-2 906 459,34
Arvonlennukset ja niiden palautukset						
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>198 189,47</b>	<b>10 222 059,30</b>	<b>39 094 449,28</b>	<b>132 796,98</b>	<b>1 993 010,72</b>	<b>51 640 505,75</b>
Arvonkorotukset						
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>198 189,47</b>	<b>10 222 059,30</b>	<b>39 094 449,28</b>	<b>132 796,98</b>	<b>1 993 010,72</b>	<b>51 640 505,75</b>

<b>Sijoitukset</b>	Palautuskelpoi- set <u>liittymismaksut</u>
Poistamaton hankintameno 1.1.	63 117,21
Lisäykset tilikauden aikana	
Vähennykset tilikauden aikana	
Siirrot erien välillä	
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>63 117,21</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>63 117,21</b>

### **Pysyvät vastaavat hulevesitoiminta**

#### **Aineettomat hyödykkeet**

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkä- vaik. menot	Aineettomat yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.			
Lisäykset tilikauden aikana	17 316,07		17 316,07
Rahoitusosuudet tilikaudella			
Vähennykset tilikauden aikana			
Siirrot erien välillä			
<i>Tilikauden poisto</i>	-962,00		-962,00
Arvonlennukset ja niiden palautukset			
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>16 354,07</b>	<b>0,00</b>	<b>16 354,07</b>
Arvonkorotukset			
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>16 354,07</b>	<b>0,00</b>	<b>16 354,07</b>

**Aineelliset hyödykkeet**

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet	Koneet ja kalusto	Enn.maksut kesk.er.hank.	Aineelliset yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.		13 916,68	6 708 583,70			6 722 500,38
Lisäykset tilikauden aikana			732 912,16			732 912,16
Rahoitusosuudet tilikaudella			-10 345,22			-10 345,22
Vähennykset tilikauden aikana						
Siirrot erien välillä						
<i>Tilikauden poisto</i>		-499,92	-288 359,67			-288 859,59
Arvonlennukset ja niiden palautukset						
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>0,00</b>	<b>13 416,76</b>	<b>7 142 790,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 156 207,73</b>
Arvonkorotukset						
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>0,00</b>	<b>13 416,76</b>	<b>7 142 790,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 156 207,73</b>

**9.3.2. Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot****Liitetieto 25. Oman pääoman erittely**

	TP 2022	TP 2021
<b>Oma pääoma Vesihuoltoliikelaitos</b>		
Peruspääoma 1.1.	7 501 504,53	7 501 504,53
Lisäykset tilikaudella		
Vähennykset tilikaudella		
Peruspääoma 31.12.	7 501 504,53	7 501 504,53
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	36 869 463,59	35 142 036,37
Muut ylijäämä-alijäämäerien muutokset (maa-alueiden arvon tarkistaminen)	48 206,19	
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	898 925,85	1 727 427,22
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>45 318 100,16</b>	<b>44 370 968,12</b>

**Liitetieto 28, 30 ja 30 Pitkä- ja lyhytaikaiset velat Riihimäen vesihuoltoliikelaitos**

	TP 2022	TP 2021
Pitkäaikaiset velat		
Lainat kunnilta ja kuntayhtymiltä	6 625 000,00	7 275 000,00
Muut Velat		
Liittymismaksut	5 999 665,83	5 766 215,71
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>12 624 665,83</b>	<b>13 041 215,71</b>
Lyhytaikaiset velat		
Lyhennysosuus julkisyhteisöltä	650 000,00	650 000,00
Saadut ennakot		
Myyntireskontra	2 268,65	1 559,83
Ostovelat		
Ostovelat tytäryhtiöille		
Ostovelat jäsenkuntayhtymille	1 540,00	1 470,00
Ostovelat muille	172 299,16	380 864,07
	173 839,16	382 334,07
Muut velat		
Ennakonpidätysvelka	28 620,33	28 230,16
Sosiaaliturvamaksuvelka	1 483,45	1 603,73
Tilitettävä arvonlisäverovelka	66 152,39	191 815,35
KuEL-maksut työntekijä	8 548,30	8 376,47
Työttömyysvakuutusmaksu työntekijä		4 267,67
	104 804,47	234 293,38
<b>Pitkä- ja lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>13 555 578,11</b>	<b>14 309 402,99</b>

**Liitetieto 33. Siirtovelkoihin sisältyvät erät**

Lomapalkkajaksotus	297 836,65	265 414,69
Työttömyysvakuutusmaksu työnantaja		5 940,64
Kuel maksu palkkaperusteinen	19 548,76	16 375,74
Tapaturmavakuutusmaksut		6 125,96
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>317 385,41</b>	<b>293 857,03</b>

**Liitetieto 38. Vuokra ja leasingvastuut**

Leasingvastuut		
- Seuraavana tilikautena maksettavat		867,79
- Myöhemmin maksettavat		
<b>Yhteensä</b>	<b>0,00</b>	<b>867,79</b>

**Liitetieto 42. Henkilöstön lukumäärä**

Vakinaiset	28	28
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

**Liitetieto 43. Aktivoidut henkilöstökulut**

Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	1 702 417,83	1 608 308,86
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>1 702 417,83</b>	<b>1 608 308,86</b>

**Liitetieto 44. Luottamushenkilöiden palkkioista perityt ja tilitetyt luottamushenkilömaksut**

Riihimäen Keskustan kunnallisjärjestö		119,00
Riihimäen Kokoomus ry	191,25	191,25
Riihimäen SDP	153,00	535,25
Riihimäen Kristilliset		63,75
Riihimäen Vihreät		119,00
Riihimäen Vasemmistoliitto	481,14	277,32
<b>Tilitetyt luottamushenkilömaksut yhteensä</b>	<b>825,39</b>	<b>1 305,57</b>

**Taseen vastattavaa koskevat liitetiedot Hulevesitoiminta****Liitetieto 25. Oman pääoman erittely**

<b>Oma pääoma Hulevesitoiminta</b>	<b>TP 2022</b>	<b>TP 2021</b>
Peruspääoma 1.1.	813 179,43	813 179,43
Lisäykset tilikaudella		
Vähennykset tilikaudella		
Peruspääoma 31.12.	813 179,43	813 179,43
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	387 049,60	637 536,25
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-312 435,03	-250 486,65
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>887 794,00</b>	<b>1 200 229,03</b>

**Liitetieto 28, 30 ja 30 Pitkä- ja lyhytaikaiset velat Hulevesitoiminta**

	<b>TP 2022</b>	<b>2021</b>
Muut Velat		
Liittymismaksut	145 557,18	82 594,23
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Muut velat	1 401 616,35	706 087,78
<b>Pitkä- ja lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 547 173,53</b>	<b>788 682,01</b>

**Liitetieto 33. Siirtovelkoihin sisältyvät erät Hulevesitoiminta**

Lomapalkkajaksotus	22 867,71	20 719,00
Muut siirtovelat	4 715 174,04	4 714 246,75
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>4 738 041,75</b>	<b>4 734 965,75</b>

## 10. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN

### 10.1 Vesihuoltoliikelaitoksen tulos- ja rahoitusosan toteutuminen

TULOSLASKELMAN TOTEUTUMISVERTAILU	Tp 2021	TA 2022	TA muutokset 2022	Muutettu TA 2022	Toteuma 2022	Poikkeama TOT-muutettu TA	Poikkeama %
<b>Liikevaihto</b>	9 127 726,95	8 684 500		8 684 500	9 045 159,53	360 660	4,2 %
Liiketoiminnan muut tuotot	12 378,89	13 000		13 000	32 441,92	19 442	149,6 %
	<b>9 140 105,84</b>	<b>8 697 500</b>		<b>8 697 500</b>	<b>9 077 601,45</b>	<b>380 101</b>	<b>4,4 %</b>
<b>Valmistus omaan käyttöön</b>					<b>13 847,08</b>	<b>13 847</b>	
<b>Materiaalit ja palvelut</b>							
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-953 085,69	-1 170 100		-1 170 100	-1 086 292,66	83 807	-7,2 %
Palvelujen ostot	-1 127 090,88	-1 233 300		-1 233 300	-1 509 351,58	-276 052	22,4 %
	<b>-2 080 176,57</b>	<b>-2 403 400</b>		<b>-2 403 400</b>	<b>-2 595 644,24</b>	<b>-192 244</b>	<b>8,0 %</b>
<b>Henkilöstökulut</b>							
Palkat ja palkkiot yhteensä	-1 304 506,05	-1 460 200		-1 460 200	-1 379 019,63	81 180	-5,6 %
Henkilösivukulut	-303 802,81	-349 600		-349 600	-323 398,20	26 202	-7,5 %
	<b>-1 608 308,86</b>	<b>-1 809 800,00</b>		<b>-1 809 800,00</b>	<b>-1 702 417,83</b>	<b>107 382,17</b>	<b>-5,9 %</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>							
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 722 091,37	-2 900 000		-2 900 000	-2 916 079,34	-16 079	0,6 %
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-160 652,83</b>	<b>-171 800</b>		<b>-171 800</b>	<b>-134 813,73</b>	<b>36 986</b>	<b>-21,5 %</b>
				0			
<b>LIIKELYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)</b>	2 568 876,21	1 412 500		1 412 500	1 742 493,39	329 993	23,4 %
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>							
Muut rahoitustuotot	8 199,66				6 594,11	6 594	
Kunnalle maksetut korkokulut	-99 454,00	-90 000		-90 000	-99 454,00	-9 454	10,5 %
Korvaus peruspääomasta	-750 150,48	-750 000		-750 000	-750 150,48	-150	0,0 %
Muut rahoituskulut	-44,17				-557,17	-557	
	<b>-841 448,99</b>	<b>-840 000</b>		<b>-840 000</b>	<b>-843 567,54</b>	<b>-3 568</b>	<b>0,4 %</b>
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>1 727 427,22</b>	<b>572 500</b>		<b>572 500</b>	<b>898 925,85</b>	<b>326 426</b>	<b>57,0 %</b>

RAHOITUSOSAN VERTAILU	Tp 2021	TA 2022	TA muutokset 2022	Muutettu TA 2022	Toteuma 2022	Poikkeama TOT-TA	Poikkeama %
<b>Toiminnan rahavirta</b>							
Liikelylijäämä (alijäämä)	2 568 876,21	1 412 500		1 412 500	1 742 493,39	329 993	23,4 %
Poistot ja arvonalentumiset	2 722 091,37	2 900 000		2 900 000	2 916 079,34	16 079	0,6 %
Rahoitustuotot ja -kulut	-841 448,99	-840 000		-840 000	-843 567,54	-3 568	0,4 %
Tulorahoituksen korjaukset					-14 919,35	-14 919	
	<b>4 449 517,59</b>	<b>3 472 500</b>		<b>3 472 500</b>	<b>3 800 085,84</b>	<b>327 586</b>	<b>9,4 %</b>
<b>Investointien rahavirta</b>							
Investointimenot	-4 568 783,32	-5 220 000		-5 220 000	-5 323 589,09	-103 589	2,0 %
Rahoitusosuudet investointimenoihin	483 310,61	325 000		325 000	25 201,41	-299 799	-92,2 %
Pysyvien vastaavien luovutustulot					14 919,35	14 919	
	<b>-4 085 472,71</b>	<b>-4 895 000</b>		<b>-4 895 000</b>	<b>-5 283 468,33</b>	<b>-388 468</b>	<b>7,9 %</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>364 045,88</b>	<b>-1 422 500</b>		<b>-1 422 500</b>	<b>-1 483 382,49</b>	<b>-60 882</b>	<b>4,3 %</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>							
<b>Lainakannan muutokset</b>							
Pitkäaikaisten lainojen vähennys kunnalle	-650 000,00	-650 000		-650 000	-650 000,00		
	<b>-650 000,00</b>	<b>-650 000</b>		<b>-650 000</b>	<b>-650 000,00</b>		
<b>Muut maksuvalmiuden muutokset</b>							
Saamisten muutos kunnalta	-184 639,94				2 435 245,22	2 435 245	
Saamisten muutos muilta	180 124,85				-221 566,23	-221 566	
Korottomien velkojen muutos kunnalta							
Korottomien velkojen muutos muilta	290 469,21	300 000		300 000	-80 296,50	-380 297	-126,8 %
	<b>285 954,12</b>	<b>300 000</b>		<b>300 000</b>	<b>2 133 382,49</b>	<b>1 833 382</b>	<b>611,1 %</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>-364 045,88</b>	<b>-350 000</b>		<b>-350 000</b>	<b>1 483 382,49</b>	<b>1 833 382</b>	<b>-523,8 %</b>



## 10.2 Hulevesitoiminnan tulos- ja rahoitusosan toteutumisvertailu

TULOSLASKELMAN TOTEUTUMISVERTAILU	Tp 2021	TA 2022	TA muutokset 2022	Muutettu TA 2022	Toteuma 2022	Poikkeama TOT-muutettu TA	Poikkeama %
<b>Liikevaihto</b>	326 590,56	198 400		198 400	398 205,40	199 805	100,7 %
Liiketoiminnan muut tuotot	564,47				109,01	109	
	<b>327 155,03</b>	<b>198 400</b>		<b>198 400</b>	<b>398 314,41</b>	<b>199 914</b>	<b>100,8 %</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>							
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-13 260,07	-12 300		-12 300	-9 041,10	3 259	-26,5 %
Palvelujen ostot	-77 324,81	-106 600		-106 600	-192 096,97	-85 497	80,2 %
	<b>-90 584,88</b>	<b>-118 900</b>		<b>-118 900</b>	<b>-201 138,07</b>	<b>-82 238</b>	<b>69,2 %</b>
<b>Henkilöstökulut</b>	-110 859,35	-120 700		-120 700	-129 757,86	-9 058	7,5 %
	<b>-110 859,35</b>	<b>-120 700,00</b>		<b>-120 700</b>	<b>-129 757,86</b>	<b>-9 057,86</b>	<b>7,5 %</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>							
Suunnitelman mukaiset poistot	-279 047,81	-296 600		-296 600	-289 821,59	6 778	-2,3 %
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-15 831,68</b>	<b>-11 500</b>		<b>-11 500</b>	<b>-8 713,96</b>	<b>2 786</b>	<b>-24,2 %</b>
<b>LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)</b>	-169 168,69	-349 300		-349 300	-231 117,07	118 183	-33,8 %
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>							
Korvaus peruspääomasta	-81 317,96				-81 317,96	-81 318	
Muut rahoituskulut							
	<b>-81 317,96</b>				<b>-81 317,96</b>	<b>-81 318</b>	
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>-250 486,65</b>	<b>-349 300</b>		<b>-349 300</b>	<b>-312 435,03</b>	<b>36 865</b>	<b>-10,6 %</b>

RAHOITUSOSAN VERTAILU	Tp 2021	TA 2022	TA muutokset 2022	Muutettu TA 2022	Toteuma 2022	Poikkeama TOT-TA	Poikkeama %
<b>Toiminnan rahavirta</b>							
Liikelyjäämä (alijäämä)	-169 168,69	-349 300		-349 300	-231 117,07	118 183	-33,8 %
Poistot ja arvonalentumiset	279 047,81	296 600		296 600	289 821,59		
Rahoitustuotot ja -kulut	-81 317,96				-81 317,96		
	<b>28 560,16</b>	<b>-52 700</b>		<b>-52 700</b>	<b>-22 613,44</b>		
<b>Investointien rahavirta</b>							
Investointimenot	-646 805,49				-750 228,23	-750 228	
Rahoitusosuudet investointimenoihin	254 323,81				10 345,22	10 345	
	<b>-392 481,68</b>				<b>-739 883,01</b>		
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIR</b>	<b>-363 920,52</b>	<b>-52 700</b>		<b>-52 700</b>	<b>-762 496,45</b>		
<b>Muut maksuvalmiuden muutokset</b>							
Saamisten muutos muilta	112 622,82				116,99	117	
Korottomien velkojen muutos muilta	251 297,70				762 379,46	762 379	
	<b>363 920,52</b>				<b>762 496,45</b>	<b>762 496,45</b>	
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>363 920,52</b>	<b>-52 700,00</b>		<b>-52 700</b>	<b>762 496,45</b>	<b>762 496,45</b>	

### 10.3 Investointien toteutuminen

Riihimäen Vesihuoltoliikelaitoksen investoinnit 2022		Investointikohde	TA 2022	Toteuma 2022	Jäljellä
<b>19580 Verkostoinvestoinnit</b>					
195801 Asuntoalueiden rakentaminen ja täydennys	<b>Total</b>		<b>-450 000</b>	<b>-368 484,48</b>	<b>-81 515,52</b>
	19580104 Räätykänmäki I, Junttatie		-200 000	-170 235,37	-29 764,63
	19580106 Korttionmäen lisäalue		-250 000		-250 000,00
	19580107 Savottatie			-198 249,11	198 249,11
195805 Elinkeinoalueiden rakentaminen	<b>Total</b>		<b>-500 000</b>	<b>-218 060,68</b>	<b>-281 939,32</b>
	19585002 Virtakadun vesihuolto		-500 000		-500 000,00
	19585003 Lepistöntie			-22 201,12	22 201,12
	19585004 Pajakatu			-195 859,56	195 859,56
195807 Kaupungin hankkeisiin liittyvät työt	<b>Total</b>		<b>-100 000</b>	<b>-668 026,61</b>	<b>568 026,61</b>
	19587001 Kaupungin hankkeisiin liittyvät työt (Varaus) - budjetointikohde		-100 000		-100 000,00
	19587008 Puhdistamontie			-380 200,78	380 200,78
	19587012 Arolammintien ja Teollisuuskadun kiertoliittymä			0,00	0,00
	19587013 Eteläisen Rautatienkadun putkisilta			-287 825,83	287 825,83
195808 Putkistosaneeraus ja täydennys	<b>Total</b>		<b>-2 650 000</b>	<b>-2 813 906,02</b>	<b>163 906,02</b>
	19588002 Erilaiset viemärisaneeraukset			-8 827,35	8 827,35
	19588003 Haapahuhdan vesilaitokselta lähtevän putken saneeraus		-300 000		-300 000,00
	19588004 Uramo länsi Otsola		-500 000		-500 000,00
	19588006 Tienhaaran saneeraus		-950 000	-1 242 061,58	292 061,58
	19588008 Virtausmittauskaivot		-50 000	-25 990,79	-24 009,21
	19588009 Riutanharjun raakavesijohto		-500 000	-115 447,52	-384 552,48
	19588014 Puhdistamontie		-300 000	-407 275,87	107 275,87
	19588015 Verkoston kuntotutkimukset		-50 000	-37 143,70	-12 856,30
	19588016 Otsola II			-810 967,00	810 967,00
	19588017 Valtakäyrän vesijohdon saneeraus			-93 496,00	93 496,00
	19588018 ELY johtosirrot			-11 326,50	11 326,50
	19588019 Temppeilikatu			-19 508,00	19 508,00
	19588020 Keskusta-alue, Lopentie ja Uudenmaankatu			-41 861,71	41 861,71
19582 Laitosinvestoinnit	<b>Total</b>				
195821 Laitosinvestoinnit	<b>Total</b>		<b>-1 405 000</b>	<b>-275 331,82</b>	<b>-1 129 668,18</b>
	19582102 Jätevedenpuhdistamon koneistosaneeraukset		-300 000	-76 975,06	-177 881,13
	19582102 Jätevedenpuhdistamon koneistosaneeraukset, rahoitusosuus		60 000	14 856,19	
	19582103 Vedenhankinnan koneistosaneeraukset		-80 000		-80 000,00
	19582105 Pumppaamosaneeraus		-300 000	-52 133,98	-232 866,02
	19582105 Pumppaamosaneeraus, rahoitusosuus		15 000		
	19582108 Haapahuhdan vesilaitoksen saneeraus		-800 000	-161 078,97	-638 921,03
<b>Total</b>					
19581 Tietokoneohjelmistot	<b>Total</b>				
195810 Tietokoneohjelmistot	<b>Total</b>			<b>-173 160,73</b>	<b>173 160,73</b>
	19580010 Vesitieto laskutusliittymä			-173 160,73	173 160,73
19586 Kalusto	<b>Total</b>				
195860 Kalusto	<b>Total</b>		<b>-40 000</b>	<b>-43 931,05</b>	<b>3 931,05</b>
	19586001 Kalusto - budjetointikohde		-40 000		-40 000,00
	19586002 Auton hankinta / vedenhankinta			-47 375,40	47 375,40
	19586005 Irtaimen omaisuuden myynti, Riihimäen Vesi			14 919,35	-14 919,35
	19586006 Kamerajärjestelmä Solopro			-11 475,00	11 475,00
19589 Hulevesi-taseyksikkö	<b>Total</b>		<b>250 000</b>	<b>-722 566,94</b>	<b>972 566,94</b>
195890 Hulevesi-taseyksikkö	<b>Total</b>				
	19589002 Kaupungin rahoitusosuus hulevesiverkoston kustannuksiin		250 000	10 345,22	239 654,78
	19589003 Hulevesiviemäriverkosto			-732 912,16	732 912,16
	<b>Investointimenot</b>		<b>-5 220 000</b>	<b>-5 323 589,09</b>	<b>103 589,09</b>
	<b>Investointitulot- rahoitusosuudet ja myynnit</b>		<b>325 000</b>	<b>40 120,76</b>	<b>284 879,24</b>
	<b>Investoinnit yhteensä netto</b>		<b>-4 895 000</b>	<b>-5 283 468,33</b>	<b>388 468,33</b>

## 11. LUETTELO KÄYTETYISTÄ TILINPÄÄTÖSKIRJOISTA JA TOSITESARJOISTA

### Varsinaiset kirjanpitokirjat

Tilinpäätös	sidottu
Päiväkirja	sähköinen
Pääkirja	sähköinen

### Apukirjat

Pankin tiliotteet	atk-tuloste, sähköinen
Myyntireskontra	atk-tuloste, sähköinen
Ostoreskontra	atk-tuloste, sähköinen
Palkkakirjanpito	atk-tuloste, sähköinen

### Käytetyt tositelajit

#### Tositelajit

	Numerosarjan koodi
13 Palkkatositteet, 8 numeroa	195Palkka
17 Muistiotositteet Excelistä, 8 nroa	195MuisE
2 Ostolaskut Rondo, 9 nroa	195OR
21 Ostoreskontramaksut, 8 nroa	195OSM
31 Asiakkaan manuaaliset kohdistukset, 8 nroa	195ManKu
31 Asiakkaan viitemaksut, 11 nroa	195Viite
32 Perintä ja uo viteaineistot ja manuaalisesti viedyt, 8 nroa	195PerSu
34 Asiakkaan manuaaliset suoritukset, 8 nroa	195ManSu
39 Maksukehotus, 7 nroa	195MK
52 Sonet kp-liittymä, 8 nroa	195KPL2
HYV Hyvitysten palautukset, 6 nroa	195HYV
KOM Käyttöomaisuustapahtumat, 6 nroa	195KOM
AKT Aktivoinnit, 6 nroa	195AKT
ALV Alv-maksuajo, 6 nroa	195ALV
KPA Palautustapahtuma, 6 nroa	195KPA
XAKOM Käyttöomaisuuden konversio, 3 nroa	195XAKOM
KVS Kirjanpidon konversio, 6 nroa	195KVS
195AS Alkusaldot 1.1, 4 nroa vuosiluku	195AS
Liitetietositteet 6-43	

#### Myyntilaskulajit

75 Vesilaskutus, 8 nroa	195MYL_75
-------------------------	-----------

### Kirjanpitoaineiston säilytys

Kirjanpitoaineisto säilytetään kirjanpitolain 2 luvun 10 §:n mukaisesti.

Tositeaineisto äilytetään vähintään vuoteen 2032 asti. Kirjanpitoaineisto säilytetään

Kirjanpitoaineisto säilytetään pääosin sähköisessä muodossa.

## 12. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Riihimäellä 22. päivänä maaliskuuta 2023

Arja Tylli

Taru Ahoniemi

Mikko Arminen

Marko Kauppi

Katriina Norring

Antti Kökkö

Jarmo Rämö

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Riihimäellä .päivänä kuuta 2023

BDO Audiator Oy

Minna Havia-Niemi

KHT, JHT (APA, CPFA)