



RIIHIMÄEN VESI

TILINPÄÄTÖS 2017



Riihimäen Vesi

Eteläinen Asemakatu 4

11130 Riihimäki

p. 019 758 4855

14.3.2018

Julkaisija: RIIHIMÄEN KAUPUNKI
Riihimäen vesihuoltoliikelaitos
Painopaikka: kaupungin monistamo
10.5.2018
Kuva: Riihimäen Vesi

SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakatsaus.....	1
2. Selonteko sisäisen valvonnan järjestämisestä	2
3. Tuloslaskelma	4
4. Rahoituslaskelma.....	7
5. Tase.....	10
6. Tilinpäätöksen liitetiedot	13
6.1. Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot	13
6.2. Tuloslaskelman liitetiedot	14
6.3. Tasetta koskevat liitetiedot	16
7. Talousarvion toteutuminen	20
7.1. Tuloslaskelman toteutuminen	20
7.2. Rahoituslaskelman toteutuminen	20
7.3. Investointiosan toteutuminen.....	22
7.4. Toiminnalliset tavoitteet... ..	23
8. Luettelo käytetyistä tositelajeista ja numerosarjoista.....	24
9. Tilinpäätöksen allekirjoitus.....	25

RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

1. KATSAUS TOIMINTAAN

1.1. Yleistä

Vuonna 2017 Riihimäen vesihuoltoliikelaitoksen toiminta jatkui normaaliin tapansa. Laitoksen vedenmyynti oli noin 2,2 milj. m³, joka oli hieman vähemmän kuin edellisellä vuonna. Jätevesiä käsiteltiin jätevedenpuhdistamolla noin 5,0 milj. m³, joista 0,8 milj. m³ oli Hausjärveltä ja Lopelta. Jätevedenpuhdistamolla käsitelty jätevesimäärä oli hieman suurempi kuin edellisenä vuonna. Tilikauden ylijäämä oli 2,6 milj. euroa, 1,4 milj. euroa arvioitua parempi ja 0,4 milj. euroa edellisvuotta suurempi. Laitoksen käyttötalouden tulot ylittyivät talousarvioon nähden noin 0,5 milj. euroa, tulot olivat edelliseen vuoden tasolla. Liiketoiminnan muut tuotot olivat hieman ennakoitua suurempia. Käyttötalousmenot alittuivat noin 0,4 milj. euroa talousarvioon nähden. Suurimmat säästöt tulivat veden hankinnassa, vesihuoltoverkoston kunnossapidossa ja tonttijohtojen uusimisessa. Laitoksen poistot olivat 2,2 milj. euroa ollen 0,3 milj. euroa budjetoitua pienemmät. Liittymismaksutuloja laitokselle tuli 0,5 milj. euroa. Laitoksen nettoinvestoinnit olivat noin 2,9 milj. euroa.

Vuonna 2017 talousveden hinta oli 1,70 euroa/m³ (alv 24%). Jätevesimaksu oli 2,06 euroa/m³ (alv 24%). Omakotikiinteistön perusmaksut olivat yhteensä 194,06 euroa (alv 24%) vuodessa. Uutena maksuna vuoden 2017 alusta tulivat hulevesi- ja sekaviemäröintimaksut, joiden suuruus omakotitaloissa oli 24,80 euroa (alv 24%) vuodessa. Hulevesimaksua kerätään niiltä kiinteistöiltä jotka johtavat huleveden vesilaitoksen hulevesiviemäriin ja sekaviemäröintimaksua niiltä kiinteistöiltä, jotka johtavat hulevetensä jätevesiviemäriin. Hulevesi- ja sekaviemäröintimaksun käyttöön ottoa takia jäteveden käyttömaksua alennettiin 23 senttiä/m³.

Merkittävimmät verkostojen saneerauskohteet olivat aluesaneeraukset Hirsimäessä, joiden toteuttaminen maksoi 1,6 milj. euroa. Moottoritien länsipuolelle rakennettiin uusi runkovesilinja parantamaan vedenjakelun varmuutta läntisellä Herajoella. Hanke maksoi 0,6 milj. euroa.

Laitokselle asetetut toiminnalliset tavoitteet toteutuivat pääosin. Vedenjakelun toimintavarmuus parantamiseksi jatkettiin vesihuoltoverkoston saneerausta. Laskuttamattoman veden osuus oli 12,5 %, hieman vähemmän kuin edellisenä vuonna. Uuden virtausmittausaseman asentaminen vesijohtoverkostoon siirtyi vuodelle 2018. Vuotovesien vähentäminen jätevesiverkostosta ei toteutunut. Poikkeuksellisen sateisen syksyn takia vuotovesien osuus jätevedenpuhdistamolla käsitellystä vedestä kasvoi ollen 48 %. Valmiussuunnitelman päivitys valmistui suunnitellussa aikataulussa.

Riihimäen Veden tuleva kehitys näyttää vakaalta. Näköpiirissä ei ole erityisiä uhkia laitoksen taloudelle tai sen toiminnalle. Vesihuoltoverkon saneerausta jatketaan tulevina vuosina nykyisellä tasolla. Verkoston ja tonttijohtojen uudisrakentaminen tulee edelleen olemaan tavanomaista vähäisempää yleisestä taloudellisesta tilanteesta johtuen. Laitoksen taksat ja maksut pyritään pitämään naapurikuntiin verrattuna kilpailukykyisinä, eikä niissä ole merkittävää korotuspainetta lähivuosina.

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuus-

tolle, että tilikauden tulos 2 583 950,47 euroa lisätään vesihuoltoliikelaitoksen taseeseen aikaisempien vuosien ylijäämään.

2. SELONTEKO SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMISESTÄ v. 2017

2.1. Kuvaus sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisen arviointiprossista

Riihimäen Veden riskit on kartoitettu ja arvioitu vuonna 2017 ja raportoitu niistä kaupungin riskienhallintatyöryhmälle ohjeistuksen mukaisesti. Suurimmiksi riskeiksi arvioitiin **ulkoiseen toimintaympäristöön** liittyvät riskit, joita olivat muutokset suurasiakkaissa (lähtö/tulo paikkakunnalta/lle) ja sen vaikutus tuloihin ja veden riittävyyteen sekä pohjavesialueen saastuminen. Lisäksi **omaisuuden** kunnossapitoon ja saneeraukseen liittyy merkittäviä riskejä, jotka pitää hallita

2.2. Kuvaus sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja toimivuudesta toimialalla

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 suunnittelu-, rakentamis- ja takuuasiat sekä ajankohtaiset laki-, tiedotus-, koulutus- ja henkilöstöasiat sekä mahdolliset ongelmatilanteet. Johtokunnalle raportoidaan kolmasosavuosikatsauksissa sekä johdon katsauksissa.

Koko henkilökunnan lakisääteiset koulutukset kuten hygieniapassit ovat seurannassa.

Tavoitteet käydään läpi henkilökunnan kanssa kehityskeskusteluissa. Tavoitteet toteuttavat vesihuoltolaitoksen ja sitä kautta kaupungin 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.

Hankinnoissa noudatetaan eristysalojen hankintalakia ja kaupungin hankintaoh-

jetta. Sopimukset ovat osittain yhteisiä kaupunkikehityksen toimialueen kanssa tai vesihuoltoliikelaitos käyttää kaupunkikehityksen toimialueen solmimia sopimuksia.

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

2.3. Vuoden 2016 selontekoon merkittyjen kehittämisalueiden tämän hetken tilanne

Vesilinnan yläpohjan korjaus

- Kattoterassin korjaus valmistui vuoden lopussa, eikä vuotoja säiliötilassa ole havaittu korjauksen jälkeen

Varautumissuunnitelman päivityksen valmistuminen

- Varautumissuunnitelman päivitys valmistui kesäkuussa 2017.

2.4. Keskeiset sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan kehittämisalueet toimialalla v. 2017 koskevan tiedon perusteella

Tietosuoja-asetuksen uudistusten toimeenpano vesihuollon tietojärjestelmissä

Jätevedenpuhdistamon lietteenkäsittelyn saneeraus

Oman varautumisharjoituksen järjestäminen

2.5. Kannanotto sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisuudesta ja riittävyydestä v. 2017

Hallintokunnan sisäinen valvonta ja riskienhallinta on ollut asianmukaista ja riittävää v. 2017. 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.

3. Vesihuoltoliikelaitoksen tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2017		1.1.-31.12.2016	
Liikevaihto		8 142 714,17		7 922 743,44
Liiketoiminnan muut tuotot		697 286,29		685 582,62
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-887 422,91		-849 481,08	
Palvelujen ostot	<u>-864 873,82</u>	-1 752 296,73	<u>-1 157 887,66</u>	-2 007 368,74
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-1 138 496,97		-1 155 661,36	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-229 847,40		-299 116,91	
Muut henkilösivukulut	<u>-53 826,74</u>	-1 422 171,11	<u>-15 447,73</u>	-1 470 226,00
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		-2 262 361,51		-2 062 048,80
Liiketoiminnan muut kulut		<u>-142 964,47</u>		<u>-150 263,83</u>
Liikelylijäämä (alijäämä)		3 260 206,64		2 918 418,69
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	2 299,68		5 088,04	
Kunnalle maksetut korkokulut	-153 391,70		-167 877,85	
Korvaus peruspääomasta	-525 105,32		-525 105,32	
Muut rahoituskulut	<u>-58,83</u>	-676 256,17	<u>-224,59</u>	-688 119,72
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		2 583 950,47		2 230 298,97

LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT

Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,1	6,5
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	7,1	6,5
Voitto, %	31,7	28,2

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että tilikauden tulos 2 583 950,47 euroa lisätään vesihuoltoliikelaitoksen taseeseen aikaisempien vuosien ylijäämään.

3.1 Vesi- ja viemärlaitoksen tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto	7 904 545,89	7 896 870,46
Liiketoiminnan muut tuotot	697 286,29	685 582,62
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-878 571,04	-841 295,96
Palvelujen ostot	<u>-806 848,18</u>	<u>-1 017 772,30</u>
	-1 685 419,22	-1 859 068,26
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 064 323,29	-1 077 114,50
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-217 202,23	-285 684,43
Muut henkilösivukulut	<u>-50 323,84</u>	<u>-10 255,38</u>
	-1 331 849,36	-1 373 054,31
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 033 030,02	-1 843 889,39
Liiketoiminnan muut kulut	<u>-127 643,69</u>	<u>-139 359,08</u>
	-2 160 673,71	-2 023 248,47
Liikelylijäämä (alijäämä)	3 423 889,89	3 367 082,04
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut rahoitustuotot	2 299,68	5 088,04
Kunnalle maksetut korkokulut	-153 391,70	-167 877,85
Korvaus peruspääomasta	-468 183,90	-468 183,90
Muut rahoituskulut	<u>-58,83</u>	<u>-224,59</u>
	-619 334,75	-631 198,30
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 804 555,14	2 735 883,74
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,0	7,9
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	8,0	7,9
Voitto, %	35,5	34,6

3. 2 Hulevesitoiminnan tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2017		1.1.-31.12.2016	
Liikevaihto		238 168,28		25 872,98
Liiketoiminnan muut tuotot		0,00		0,00
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-8 851,87		-8 185,12	
Palvelujen ostot	<u>-58 025,64</u>	-66 877,51	<u>-140 115,36</u>	-148 300,48
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-74 173,68		-78 546,86	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-12 645,17		-13 432,48	
Muut henkilösivukulut	<u>-3 502,90</u>	-90 321,75	<u>-5 192,35</u>	-97 171,69
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		-229 331,49		-218 159,41
Liiketoiminnan muut kulut		<u>-15 320,78</u>		<u>-10 904,75</u>
Liikelylijäämä (alijäämä)		-163 683,25		-448 663,35
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	0,00		0,00	
Kunnalle maksetut korkokulut	0,00		0,00	
Korvaus peruspääomasta	-56 921,42		-56 921,42	
Muut rahoituskulut	<u>0,00</u>	-56 921,42	<u>0,00</u>	-56 921,42
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		-220 604,67		-505 584,77
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT				
Sijoitetun pääoman tuotto, %		-7,1		-19,4
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %		-7,1		-19,4
Voitto, %		-92,6		-1954,1

4. RAHOITUSLASKELMA RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

	1.1-31.12.2017		1.1-31.12.2016	
Toiminnan rahavirta				
Liikelyljäämä (alijäämä)	3 260 206,64		2 918 418,69	
Poistot ja arvonalentumiset	2 262 361,51		2 062 048,80	
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>-676 256,17</u>	4 846 311,98	<u>-688 119,72</u>	4 292 347,77
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-2 946 035,04		-5 178 531,78	
Rahoitusosuudet investointimenoihin	200 000,00	<u>-2 746 035,04</u>	21 937,00	<u>-5 156 594,78</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta		2 100 276,94		-864 247,01
Rahoituksen rahavirta				
Antolainauksen muutokset				
Antolainasaamisten lisäys muilta		0,00		-31 327,00
Lainakannan muutokset				
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen lisäys	0,00		0,00	
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen vähennys	<u>-650 000,00</u>	-650 000,00	<u>-1 141 541,82</u>	-1 141 541,82
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutokset muilta	-126 170,91		-28 626,16	
Saamisten muutokset kunnalta	-1 733 391,59		1 736 659,46	
Korottomien velkojen muutos	409 285,56	<u>-1 450 276,94</u>	329 082,53	<u>2 037 115,83</u>
Rahoituksen rahavirta		-2 100 276,94		864 247,01
Rahavarojen muutos		0,00		0,00
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT				
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, €		-10 378 689,68		-8 715 723,10
Investointien tulo-rahoitus,%		176,5		83,2
Lainanhoitokate		5,7		5,5
Quick ratio		5,0		5,0
Current ratio		5,0		5,0

4.1 RAHOITUSLASKELMA RIIHIMÄEN VESI- JA VIEMÄRILAITOSTOIMINTA

	1.1-31.12.2017		1.1-31.12.2016	
Toiminnan rahavirta				
Liikelyjäämä (alijäämä)	3 423 889,89		3 367 082,04	
Poistot ja arvonalentumiset	2 033 030,02		1 843 889,39	
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>-562 416,33</u>	4 894 503,58	<u>-631 198,30</u>	4 579 773,13
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-2 326 971,53		-4 427 058,28	
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00	<u>-2 326 971,53</u>	21 937,00	<u>-4 405 121,28</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta		2 567 532,05		174 651,85
Rahoituksen rahavirta				
Antolainauksen muutokset				
Antolainasaamisten lisäys muilta		0,00		-31 327,00
Lainakannan muutokset				
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen lisäys	0,00		0,00	
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen vähennys	<u>-650 000,00</u>	<u>-650 000,00</u>	<u>-1 141 541,82</u>	<u>-1 141 541,82</u>
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutokset muilta	-110 818,86		-19 581,51	
Saamisten muutokset kunnalta	-2 210 972,59		1 548 405,57	
Korottomien velkojen muutos	404 259,40	<u>-1 917 532,05</u>	<u>-530 607,09</u>	<u>998 216,97</u>
Rahoituksen rahavirta		-2 567 532,05		-174 651,85
Rahavarojen muutos		0,00		0,00
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT				
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, €		2 742 183,90		1 234 195,98
Investointien tulo-rahoitus, %		210,3		104,0
Lainanhoitokate		6,0		5,7
Quick ratio		4,4		4,4
Current ratio		4,4		4,4

4.2 RAHOITUSLASKELMA RIIHIMÄEN HULEVESITOIMINTA

		1.1-31.12.2017	1.1-31.12.2016
Toiminnan rahavirta			
Liikelyljäämä (alijäämä)	-220 604,67		-448 663,35
Poistot ja arvonalentumiset	229 331,49		218 159,41
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>-56 921,42</u>	-48 194,60	<u>-56 921,42</u>
			-287 425,36
Investointien rahavirta			
Investointimenot	-619 063,51		-751 473,50
Rahoitusosuudet investointimenoihin	200 000,00	<u>-419 063,51</u>	0,00
			<u>-751 473,50</u>
Toiminnan ja investointien rahavirta		-467 258,11	-1 038 898,86
Rahoituksen rahavirta			
Lainakannan muutokset			
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen lisäys	0,00		0,00
Kunnalta saatujen pitkäaikaisten lainojen vähennys	<u>0,00</u>	0,00	<u>0,00</u>
			0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset			
Saamisten muutokset muilta	-15 352,05		-9 044,65
Saamisten muutokset kunnalta	477 584,00		188 253,89
Korottomien velkojen muutos	<u>5 026,16</u>	467 258,11	<u>859 689,62</u>
			1 038 898,86
Rahoituksen rahavirta		467 258,11	1 038 898,86
Rahavarojen muutos		0,00	0,00
LIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT			
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, €		-1 506 156,97	2 077 797,72
Investointien tulo-rahoitus,%		-11,5	-38,2
Lainanhoitokate		0,0	0,0
Quick ratio		0,2	0,2
Current ratio		0,2	0,2

5. TASE RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

VASTAAVAA	2017	2016
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	139 883,93	0,00
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	149 983,28	149 983,28
Rakennukset	11 022 655,40	10 606 797,69
Kiinteät rakenteet ja laitteet	32 691 611,33	29 929 298,11
Koneet ja kalusto	9 864,26	17 446,80
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	84 779,28	2 911 578,07
	43 958 893,55	43 615 103,95
Sijoitukset		
Palautuskelpoiset liittymismaksut	63 117,21	63 117,21
Pysyvät vastaavat	44 161 894,69	43 678 221,16
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	909 476,37	786 440,97
Muut saamiset kunnalta	7 647 155,94	5 913 764,35
Siirtosaamiset	3 353,89	218,38
	8 559 986,20	6 700 423,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ	52 721 880,89	50 378 644,86
VASTATTAVAA	2017	2016
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	7 501 504,53	7 501 504,53
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	26 468 078,37	24 237 779,40
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 583 950,47	2 230 298,97
	36 553 533,37	33 969 582,90
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat kunnalta	9 875 000,00	10 525 000,00
Liittymismaksut ja muut velat	5 000 544,67	4 533 469,95
	14 875 544,67	15 058 469,95
Lyhytaikainen		
Lainat kunnalta	650 000,00	650 000,00
Ostovelat	363 035,96	407 047,80
Muut velat	23 243,09	25 210,23
Siirtovelat	256 523,80	268 333,98
	1 292 802,85	1 350 592,01
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	52 721 880,89	50 378 644,86
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT		
Omavaraisuus, %	69,3	67,4
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	182,9	190,6
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €	29 052	26 468
Lainakanta 31.12, 1000 €	10 525	11 175

5.1 TASE RIIHIMÄEN VESI- JA VIEMÄRILAITOSTOIMINTA

VASTAAVAA	2017	2016
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	139 883,93	0,00
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	149 983,28	149 983,28
Rakennukset	11 022 655,40	10 606 797,69
Kiinteät rakenteet ja laitteet	26 865 471,21	24 292 890,00
Koneet ja kalusto	9 864,26	17 446,80
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	84 779,28	2 911 578,07
	38 132 753,43	37 978 695,84
Sijoitukset		
Palautuskelpoiset liittymismaksut	63 117,21	63 117,21
Pysyvät vastaavat	38 335 754,57	38 041 813,05
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	909 476,37	786 440,97
Muut saamiset kunnalta	6 818 204,24	5 084 459,41
Siirtosaamiset	3 353,89	218,38
	7 731 034,50	5 871 118,76
VASTAAVAA YHTEENSÄ	46 066 789,07	43 912 931,81
VASTATTAVAA	2017	2016
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	6 688 325,10	6 688 325,10
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	24 971 081,53	22 235 197,79
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 804 555,14	2 735 883,74
	34 463 961,77	31 659 406,63
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat kunnalta	9 875 000,00	10 525 000,00
Liittymismaksut ja muut velat	5 000 544,67	4 533 469,95
	14 875 544,67	15 058 469,95
Lyhytaikainen		
Lainat kunnalta	650 000,00	650 000,00
Ostovelat	362 289,97	405 257,99
Muut velat	-4 541 531,14	-4 128 536,74
Siirtovelat	256 523,80	268 333,98
	-3 272 717,37	-2 804 944,77
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	46 066 789,07	43 912 931,81
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT		
Omavaraisuus, %	74,8	72,1
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	135,1	142,6
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €	27 776	24 971

5.2 TASE RIIHIMÄEN HULEVESITOIMINTA

VASTAAVAA	2017	2016
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Rakennukset		
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 826 140,12	5 636 408,11
Koneet ja kalusto		
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
	5 826 140,12	5 636 408,11
Sijoitukset		
Palautuskelpoiset liittymismaksut	0,00	0,00
Pysyvät vastaavat	5 826 140,12	5 636 408,11
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset		
Muut saamiset kunnalta	828 951,70	829 304,94
Muut saamiset muilta		
Siirtosaamiset		
	828 951,70	829 304,94
VASTAAVAA YHTEENSÄ	6 655 091,82	6 465 713,05
VASTATTAVAA	2017	2016
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	813 179,43	813 179,43
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	1 496 996,84	2 002 581,61
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-220 604,67	-505 584,77
	2 089 571,60	2 310 176,27
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat kunnalta		
Liittymismaksut ja muut velat		
	0,00	0,00
Lyhytaikainen		
Lainat kunnalta		
Ostovelat	745,99	1 789,81
Muut velat	4 564 774,23	4 153 746,97
Siirtovelat		
	4 565 520,22	4 155 536,78
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	6 655 091,82	6 465 713,05
LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT		
Omavaraisuus, %	31,4	35,7
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	17 645,9	16 061,3
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €	1 276	1 497

6. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

6.1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

6.1.1. 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.

Vesihuoltoliikelaitoksen 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 sosiaali-kuluineen.

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 viemäröinti muista toiminnoista. Vesihuolto ja huleveden viemäröinti tulee eriyttää myös toisistaan. Vesihuollolle ja huleveden viemäröinnille 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 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 tasearvoista liikelaitosta perustettaessa.

6.1.2. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja menetelmät

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa 6.2.2. Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon.

6.1.3 Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

-

6.2. TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Liitetieto 6. Toimintatuotot tehtävittäin

	2017	2016
Vesilaitos		
Liikevaihto	3 340 526,60	3 194 095,01
Liiketoiminnan muut tulot	57 971,03	47 765,88
	3 398 497,63	3 241 860,89
Viemärlaitos		
Liikevaihto	4 564 019,29	4 702 775,45
Liiketoiminnan muut tulot	639 315,26	637 816,74
	5 203 334,55	5 340 592,19
Hulevesitoiminta		
Liikevaihto	238 168,28	25 872,98
Liiketoiminnan muut tulot		
	238 168,28	25 872,98
Yhteensä	8 840 000,46	8 608 326,06

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		
Tehdas- ja tuotantorakennukset	Tasapoisto	30 vuotta
VHL:n rakennukset ja vesitorni	Tasapoisto	30 vuotta
Talourakennukset	Tasapoisto	10 vuotta
- saunat, varastot ja huoltorakennukset		
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Muut maa- ja vesirakenteet	Tasapoisto	15 vuotta
Vedenjakeluverkosto	Tasapoisto	40 vuotta
Viemäriverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Hulevesiverkko	Tasapoisto	40 vuotta
Sähkö-, vesi-, yms. laitosten laitoskoneet ja laitteet	Tasapoisto	10 vuotta
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	Tasapoisto	15 vuotta
Muut kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	Tasapoisto	10 vuotta
Koneet ja kalusto		
Rautaiset alukset	Tasapoisto	15 vuotta
Puiset alukset ja muut uivat työkonet	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
Atk-laitteet	Tasapoisto	3 vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	Tasapoisto	3 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet		
Luonnonvarat	Käytön mukainen	
Arvo- ja taide-esineet	Ei poistoa	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Ei poistoa	
PYSYVIEN VASTAAVIEN SIJOITUKSET		
Osakkeet ja osuudet	Ei poistoa	

6.3. TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

6.3.1. Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot

Liitetieto 19. Pysyvien vastaavien hyödykkee

Pysyvät vastaavat Riihimäen Vesihuoltoliikelaitos

Aineettomat ja aineelliset hyödykkee

	Muut pitkävai- kutteiset menot	Aineettomat yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.		
Lisäykset tilikauden aikana	143 959,07	143 959,07
Rahoitusosuudet tilikaudella		
Vähennykset tilikauden aikana		
Siirrot erien välillä		
<i>Tilikauden poisto</i>	-4 075,14	-4 075,14
Arvonlennukset ja niiden palautukset		
Poistamaton hankintameno 31.12.	139 883,93	139 883,93

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet	Koneet ja kalusto	Enn.maksut kesk.er.hank.	Aineelliset yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	149 983,28	10 606 797,69	29 929 298,11	17 446,80	2 911 578,07	43 615 103,95
Lisäykset tilikauden aikana		243 619,44	2 482 034,54		76 421,99	2 802 075,97
Rahoitusosuudet tilikaudella			-200 000,00			-200 000,00
Vähennykset tilikauden aikana						
Siirrot erien välillä		638 968,76	2 264 252,02		-2 903 220,78	
<i>Tilikauden poisto</i>		-466 730,49	-1 783 973,34	-7 582,54		-2 258 286,37
Arvonlennukset ja niiden palautukset						0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	149 983,28	11 022 655,40	32 691 611,33	9 864,26	84 779,28	43 958 893,55

Arvonkorotukset						
Kirjanpitoarvo 31.12.	149 983,28	11 022 655,40	32 691 611,33	9 864,26	84 779,28	43 958 893,55

Sijoitukset

	Palautuskelpoiset liittymismaksut
Poistamaton hankintameno 1.1.	63 117,21
Lisäykset tilikauden aikana	
Vähennykset tilikauden aikana	
Siirrot erien välillä	
Poistamaton hankintameno 31.12.	63 117,21

Kirjanpitoarvo 31.12.	63 117,21
------------------------------	------------------

Pysyvät vastaavat Riihimäen Vesi- ja viemärlaitostoimint

Aineettomat ja aineelliset hyödykkee

	Muut pitkävai- kutteiset menot	Aineettomat yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.		
Lisäykset tilikauden aikana	143 959,07	143 959,07
Rahoitusosuudet tilikaudella		
Vähennykset tilikauden aikana		
Siirrot erien välillä		
<i>Tilikauden poisto</i>	-4 075,14	-4 075,14
Arvonlennukset ja niiden palautukset		
Poistamaton hankintameno 31.12.	139 883,93	139 883,93

Aineelliset hyödykkee

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet	Koneet ja kalusto	Enn.maksut kesk.er.hank.	Aineelliset yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	149 983,28	10 606 797,69	24 292 890,00	17 446,80	2 911 578,07	37 978 695,84
Lisäykset tilikauden aikana		243 619,44	1 862 971,03		76 421,99	2 183 012,46
Rahoitusosuudet tilikaudella						0,00
Vähennykset tilikauden aikana						
Siirrot erien välillä		638 968,76	2 264 252,02		-2 903 220,78	
<i>Tilikauden poisto</i>		-466 730,49	-1 554 641,85	-7 582,54		-2 028 954,88
Arvonlennukset ja niiden palautukset						
Poistamaton hankintameno 31.12.	149 983,28	11 022 655,40	26 865 471,20	9 864,26	84 779,28	38 132 753,42

Arvonkorotukset						
Kirjanpitoarvo 31.12.	149 983,28	11 022 655,40	26 865 471,20	9 864,26	84 779,28	38 132 753,42

Sijoitukset

	Palautuskelpoiset liittymismaksut
Poistamaton hankintameno 1.1.	63 117,21
Lisäykset tilikauden aikana	
Vähennykset tilikauden aikana	
Siirrot erien välillä	
Poistamaton hankintameno 31.12.	63 117,21

Kirjanpitoarvo 31.12.	63 117,21
------------------------------	------------------

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet	Koneet ja kalusto	Enn.maksut kesk.er.hank.	Aineelliset yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.			5 636 408,11			5 636 408,11
Lisäykset tilikauden aikana			619 063,51			619 063,51
Rahoitusosuudet tilikaudella			-200 000,00			-200 000,00
Vähennykset tilikauden aikana						
Siirrot erien välillä						
<i>Tilikauden poisto</i>			-229 331,49			-229 331,49
Arvonlennukset ja niiden palautukset						
Poistamaton hankintameno 31.12.	0,00	0,00	5 826 140,13	0,00	0,00	5 826 140,13
Arvonkorotukset						
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00	5 826 140,13	0,00	0,00	5 826 140,13

Liitetieto 23. Saamisten erittely

	2017 Lyhytaikaiset	2016 Lyhytaikaiset
Saamiset kunnalta	7 647 155,94	5 913 764,35
Saamiset kunnan tytäryhteisöiltä		
Myyntisaamiset	23 867,05	5 925,46
Saamiset jäsenkuntayhtymiltä		
Myyntisaamiset	5 460,87	12 588,98
Saamiset osakkuus- ja muilta yhteisöiltä		
Myyntisaamiset	1 740,90	2 953,93
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	878 407,55	764 972,60
Siirtosaamiset	3 253,89	218,38
Saamiset yhteensä	8 559 886,20	6 700 423,70

6.3.2. Taseen vastattavaa koskevat liitetiedot

Liitetieto 25. Oman pääoman erittely.

Oma pääoma Vesihuoltoliikelaitos	2017	2016
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)	26 468 078,37	24 237 779,40
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 583 950,47	2 230 298,97
Oma pääoma yhteensä	36 553 533,37	33 969 582,90

Oma pääoma Vesi- ja viemäriulaitos	2017	2016
Peruspääoma 1.1.	6 688 325,10	6 688 325,10
Lisäykset tilikaudella		
Vähennykset tilikaudella		
Peruspääoma 31.12.	6 688 325,10	6 688 325,10
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	24 971 081,53	22 235 197,79
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	2 804 555,14	2 735 883,74
Oma pääoma yhteensä	34 463 961,77	31 659 406,63

Oma pääoma Hulevesitoiminta	2017	2016
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)	1 496 996,84	2 002 581,61
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-220 604,67	-505 584,77
Oma pääoma yhteensä	2 089 571,60	2 310 176,27

Liitetieto 28, 30 ja 30 Pitkä- ja lyhytaikaiset velat

	2017	2016
Pitkäaikaiset velat		
Lainat kunnilta ja kuntayhtymiltä	9 875 000,00	10 525 000,00
Muut Velat		
Liittymismaksut	5 000 544,67	4 533 469,95
Lyhytaikaiset velat		
Lyhennysosuus julkisyhteisöltä	650 000,00	650 000,00

Ostovelat		
Ostovelat tytäryhtiöille	23 117,34	20 556,19
Ostovelat jäsenkuntayhtymille		1 860,00
Ostovelat muille	339 918,62	384 631,61
 Muut velat		
Ennakonpidätysvelka	22 271,39 €	23 181,16 €
Sosiaaliturvamaksuvelka	971,70	2 029,07
 Pitkä- ja lyhytaikaiset velat yhteensä	15 911 823,72	16 140 727,98

Liitetieto 33. Siirtovelkoihin sisältyvät erät

Lomapalkkajaksotus	235 099,12	246 084,99
Kuel työntekijä	6 084,50	5 882,41
Kuel työnantaja	15 340,18	16 366,58
 Siirtovelat yhteensä	256 523,80	268 333,98

Liitetieto 42. Henkilöstön lukumäärä

Vakinaiset	26	26
Määräaikaiset	2	3
 Henkilöstön lukumäärä yhteensä	28	29

Liitetieto 43. Aktivoidut henkilöstökulut

Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	1 422 171,11	1 470 226,00
Aktivoidut henkilöstökulut	4 398,48	18 017,51
 Henkilöstökulut yhteensä	1 426 569,59	1 488 243,51

RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

TULOSLASKELMA	Tp 2016	Ta 2017	Ta 2017 +muutos	Tp 2017	Tot %	Ero vrt Ta 2017	Ero vrt Ta 2017+muutos	Muutos-% vrt Tp 2016
Liikevaihto	7 922 743	7 713 000	7 713 000	8 142 714,17	105,6	429 714	429 714	2,8
Liiketoiminnan muut tuotot	685 583	618 000	618 000	697 286,29	112,8	79 286	79 286	1,7
Tuet ja avustukset kunnalta								
Materiaalit ja palvelut								
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	- 849 481	- 1 020 200	- 1 020 200	- 887 422,91	87,0	132 777	132 777	4,5
Palvelujen ostot	- 1 157 888	- 1 131 800	- 1 131 800	- 864 873,82	76,4	266 926	266 926	- 25,3
	- 2 007 369	- 2 152 000	- 2 152 000	- 1 752 296,73	81,4	399 703	399 703	- 12,7
Henkilöstökulut								
Palkat ja palkkiot	- 1 155 661	- 1 227 400	- 1 227 400	- 1 138 496,97	92,8	88 903	88 903	- 1,5
Henkilösivukulut								
Eläkekulut	- 299 117	- 263 800	- 263 800	- 229 847,40	87,1	33 953	33 953	- 23,2
Muut henkilösivukulut	- 15 448	- 79 400	- 79 400	- 53 826,74	67,8	25 573	25 573	248,4
	- 1 470 226	- 1 570 600	- 1 570 600	- 1 422 171,11	90,5	148 429	148 429	- 3,3
Poistot ja arvonalentumiset								
Suunnitelman mukaiset poistot	- 2 062 049	- 2 500 000	- 2 500 000	- 2 262 361,51	90,5	237 638	237 638	9,7
Liiketoiminnan muut kulut	- 150 264	- 146 400	- 146 400	- 142 964,47	97,7	3 436	3 436	- 4,9
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	2 918 419	1 962 000	1 962 000	3 260 206,64	166,2	1 298 207	1 298 207	11,7
Rahoitustuotot ja -kulut								
Korkotuotot								
Muut rahoitustuotot	5 088	-	-	2 299,68		2 300	2 300	- 54,8
Kunnalle maksetut korkokulut	- 167 878	- 190 000	- 190 000	- 153 391,70	80,7	36 608	36 608	- 8,6
Muille maksetut korkokulut								
Korvaus peruspääomasta	- 525 105	- 525 000	- 525 000	- 525 105,32	100,0	- 105	- 105	-
Muut rahoituskulut	- 225			- 58,83				
	- 688 120	- 715 000	- 715 000	- 676 256,17	94,6	38 744	38 744	- 1,7
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	2 230 299	1 247 000	1 247 000	2 583 950,47	207,2	1 336 950	1 336 950	15,9
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VARAUKSIA	2 230 299	1 247 000	1 247 000	2 583 950,47	207,2	1 336 950	1 336 950	15,9
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	2 230 299	1 247 000	1 247 000	2 583 950,47	207,2	1 336 950	1 336 950	15,9

RAHOITUSLASKELMA	Tp 2016	Ta 2017	Ta 2017 +muutos	Tp 2017	Tot %	Ero vrt Ta 2017	Ero vrt Ta 2017+muutos	Muutos-% vrt Tp 2016
Toiminnan rahavirta								
Liikelyijäämä (alijäämä)	2 918 419	1 962 000	1 962 000	3 260 206,64	166,2	1 298 207	1 298 207	11,7
Poistot ja arvonalentumiset	2 062 049	2 500 000	2 500 000	2 262 361,51	90,5	- 237 638	- 237 638	9,7
Rahoitustuotot ja -kulut	- 688 120	- 715 000	- 715 000	- 676 256,17	94,6	38 744	38 744	1,7
	4 292 348	3 747 000	3 747 000	4 846 311,98	129,3	1 099 312	1 099 312	12,9
Investointien rahavirta								
Investointimenot	- 5 178 532	- 4 000 000	- 4 000 000	- 2 946 035,04	73,7	1 053 965	1 053 965	43,1
Rahoitusosuudet investointimenoihin	21 937	200 000	200 000	200 000,00	-	-	-	811,7
Pysyvien vastaavien luovutustulot	-	-	-	-	-	-	-	#JAKO/0!
	- 5 156 595	- 3 800 000	- 3 800 000	- 2 746 035,04	72,3	1 053 965	1 053 965	- 46,7
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	- 864 247	- 53 000	- 53 000	2 100 276,94	- 3 962,8	2 153 277	2 153 277	- 343,0
Rahoituksen rahavirta								
Antolainauksen muutokset								
Antolainasaamisten lisäys muilta	- 31 327			-				
Lainakannan muutokset								
Pitkäaikaisten lainojen lisäys kunnalta	-	-	-	-		-	-	
Pitkäaikaisten lainojen vähennys kunnalle	- 1 141 542	- 650 000	- 650 000	- 650 000,00	100,0	-	-	43,1
	- 1 141 542	- 650 000	- 650 000	- 650 000,00	100,0	-	-	- 43,1
Muut maksuvalmiuden muutokset								
Saamisten muutos kunnalta	1 736 659	-	-	- 1 733 391,59	-	- 1 733 392	- 1 733 392	199,8
Saamisten muutos muilta	- 28 626	-	-	- 126 170,91	-	- 126 171	- 126 171	340,8
Korottomien velkojen muutos muilta	329 083	250 000	250 000	409 285,56	163,7	- 1 700 277	- 1 700 277	24,4
	2 037 116	250 000	250 000	- 1 450 276,94	- 580,1	- 3 559 839	- 3 559 839	- 171,2
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	864 247	- 400 000	- 400 000	- 2 100 276,94	525,1	- 3 559 839	- 3 559 839	- 343,0
RAHAVAROJEN MUUTOS	0	- 453 000	- 453 000	-	-	- 1 406 563	- 1 406 563	

RIIHIMÄEN VESIHUOLTOLIIKELAITOS

Investointien toteutuminen

	Ta 2017	Toteutuma 31.12.2017
ASUNTOALUEIDEN RAKENTAMINEN JA TÄYDENNYS	0	80 970
Peltosaaren aloituskortteli Joosepinkuja As alueiden täydennysrakentaminen		
ELINKEINOALUEIDEN RAKENTAMINEN	1 500 000	591 952
Herajoen läntinen teollalue/siirtolinja Kormun linja-Meijerintie Herajoki eteläinen I, Arolampi I ja II		
PUTKISTOSANEERAUS JA TÄYDENNYS	1 800 000	1 780 942
Hirsimäen alueen saneeraus Virtausmittauskaivojen rakentaminen Edellisen vuoden saneerausten viimeistelyt Teollisuuskatu		
Kaupungin rahoitusosuus hulevesi-investointeihin	-200 000	-200 000
Verkostoinvestoinnit yhteensä	3 100 000	2 253 864
LAITOSINVESTOINNIT	700 000	492 172
Jätevedenpuhdistamon mädättämön saneeraus	300 000	6 600
Jätevedenpuhdistamon koneistosaneeraukset	200 000	112 795
Jätevedenpuhdistamon saneeraus		15 992
Maksuosuus Hikiän laitoksen korjauksiin	100 000	143 959
Herajoen vesilaitoksen saneeraus		139 598
Vesotornin kunnostus		73 227
Vedenhankinnan koneistosaneeraukset	40 000	
Pumppaamosaneeraus	60 000	
INVESTOINNIT YHTEENSÄ	3 800 000	2 746 035

Vesihuoltoliikelaitos

Toiminnan kuvaus

Toiminta-alueillaan laitos huolehtii kustannustehokkaasti talousveden tuotannosta ja jakelusta sekä asianmukaisesta viemäröinnistä.

Laitos osallistuu kaupungin vesihuollon yleiseen kehittämissuunnitteluun, kehittämissuunnitelmien laadintaan ja alueelliseen vesihuollon yhteistyöhön.

Toiminnalliset tavoitteet 2017

Kehittämiskohteet 2017- 2019	Toiminnalliset tavoitteet 2017	Arviointimenetelmät / Mittari
Toimivat palvelut		
Riittävästi laadukasta talousvettä	Vedenjakelun toimintavarmuuden parantaminen	Runkovesijohdoissa 15 kpl vuotoja, joista 9 aiheutti katkon vedenjakeluun. Laskuttamattoman veden osuus 12,5 %.
	Vesijohtoverkoston hallinnan kehittäminen	Uuden virtausmittauskaivon asentaminen verkostoon siirtyi vuoteen 2018.
Tehokas jätevesien käsittely	Vuotovesien vähentäminen	Erittäin sateisesta syksystä joh-tuen laskuttamattoman jäteve-den määrä oli 48 %.
Riskien ja jatkuvuuden hallinnan hyvä taso	Riskienhallintaprosessin kehittäminen	Varautumissuunnitelman päivi-tys valmistui kesäkuussa.

8. 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 tosittelajit ja numerosarjat

Tositelaji	Alkunro_	Loppunro
1 Alkusaldot	1001	1002
2 Talousarvio	2001	2004
10 Muistio, ulk.RD	10001	10075
15 Muistio, ulk. Rondo	15001	15282
32 Muistio,ulk.tilinpää	32001	32009
33 Irtaimisto	33001	33032
34 Käyttöomaisuus	34001	34054
39 KOM-muistiot	39001	39008
80 Varasto	80001	80048
102 Palkat	100001	100025
450 MR Laskulaji 45	45000001	45032010
511 Manuaalisuoritukset	5110001	5110450
521 Viitesuoritukset	5210001	5210343
531 Hyv.laskujen kuittau	5310001	5310108
541 Tileistä poisto	5410001	5410066
801 Ostolaskut	8000001	8002590
899 Ostomaksut	8990001	8990254

Kirjanpitoaineiston säilytys

Kirjanpitoaineisto säilytetään kirjanpitolain 2 luvun 10 §:n mukaisesti.

Tositeaineisto sisältää Eu-projekteihin liittyviä tositteita, joten käytännössä tositteet säilytetään vähintään vuoteen 2030 asti. Kirjanpitoaineisto säilytetään pääosin sähköisessä muodossa.

9. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Riihimäellä 14. päivänä maaliskuuta 2018



Petri Mattila



Mirja Lammi



Harri Heinonen



Merja Latvaniemi



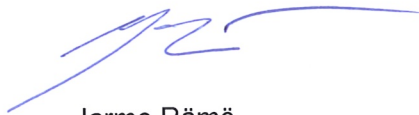
Risto Paajanen



Aki Pöyry



Riitta Romu



Jarmo Rämö