

# Mikkelin Vesiliikelaitos

## Toimintakertomus ja tilinpäätös 2019



## Sisällys

1.	Liikelaitoksen johtajan katsaus.....	1
2.	Metsä-Sairilan puhdistamohanke .....	1
3.	Toiminnan painopisteet ja keskeiset tulokset .....	1
4.	Liikelaitoksen talous ja tunnusluvut .....	1
5.	Johtokunnan ehdotus tuloksen käsittelystä .....	2
6.	Selonteko sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä.....	2
7.	Ohjelmakortit .....	3
8.	Tilinpäätöslaskelmat .....	4
9.	Liitetiedot .....	14
10.	Mikkelin Vesiliikelaitoksen tilinpäätöksen 2019 allekirjoitukset .....	23

# 1. Liikelaitoksen johtajan katsaus

Vesiliikelaitos on toiminut vuoden 2009 alusta kuntalain mukaisena kunnallisena liikelaitoksena. Mikkelin Vesilaitos vastaa vesihuollon palvelutuotannosta toiminta-alueillaan Mikkelin kantakaupungissa, Rantakylässä, Otavassa, Anttolassa, Haukivuorella, Ristiinassa ja Suommenniemellä. Vesilaitoksen asiakkaina ovat lähes kaikki kaava-alueilla olevat kiinteistöt ja tuotantolaitokset sekä Mikkelin alueella toimivat vesiosuuskunnat. Vesilaitoksen palvelut tuotetaan liiketaloudellisia periaatteita noudattaen. Vesilaitos hoitaa kaikki käyttömenonsa sekä tavoitteidensa mukaiset uus- ja korvausinvestoinnit hankkimallaan tulorahoituksella.

Liikelaitoksella on kahdeksan jäseninen johtokunta, joka johtaa ja kehittää alaistaan liikelaitosta ja vastaa palvelujen tuloksellisesta järjestämisestä. Johtokunta seuraa ja arvioi palvelujen vaikuttavuutta ja varaa käyttäjille mahdollisuuden osallistua palveluiden suunnitteluun ja kehittämiseen. Vesiliikelaitoksen toiminnan painopisteet on asetettu siten että ne tukevat valtuuston vahvistamia kaupungin strategisia tavoitteita. Valtuustoon nähden sitovat tavoitteet liittyvät talouteen, peruspääomakorvaukseen ja vakituisen henkilöstön määrään. Sitovat tavoitteet toteutuivat talousarvion mukaisena poislukien liikeylijäämä joka alitti 397 475 eurolla. Käyttötaloudessa palvelujen ostoja kertyi 295 000 euroa enemmän kuin talousarviossa oli varauduttu. Palvelujen kasvuun vaikutti Kenkäveronniemen jätevesipuhdistamon kunnossapitotyöt, jotka tehdään kokonaisuudessaan käyttötaloudella. Laitoksen purkutyöt aloitetaan 2021-2022. Aineita ja tarvikkeita hankittiin hieman talousarviossa ennakoitua vähemmän, 1,64 miljoonalla eurolla. Henkilöstökulut säilyivät edellisvuoden tasolla ollen 1,67 miljoonaa euroa.

Investointeja kertyi 17,66 miljoonaa euroa. Talousarviossa investointimenoiksi arvioitiin 17,70 miljoonaa euroa.

## 2. Metsä-Sairilan puhdistamohanke

Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamon laitosrakennusurakka jatkui koko vuoden, laitosrakentaminen valmistuu loppuvuodesta 2020. Johtolinjatöistä valmistui viimeiset vesistöalutukset Kenkäveronniemestä Salosaareen ja Salosaaresta Metsä-Sairilaan. Puhdistamon instrumentointi- ja automaatiourakkaa koskeva urakkasopimus allekirjoitettiin 27.6.2019. Kenkäveronniemen tulopumppaamon pääurakka käynnistettiin kesäkuussa 2019. Urakka valmistuu kesällä 2020. Puhdistamohankkeen suunnittelutehtävät koostuivat puhdistamon ja tulopumppaamon pääurakkavaiheiden työnaikaisesta suunnittelusta. Puhdistamohankkeen kaikki hankinnat on tehty, hankkeen rakennuskustannuksista on toteutettu tai sidottu urakkasopimuksilla 100 %.

## 3. Toiminnan painopisteet ja keskeiset tulokset

Vesilaitostoiminta sujui vuonna 2019 pääpiirteissään suunnitelmien mukaan. Kaupunginvaltuuston asettamat toiminnalliset tavoitteet saavutettiin pois lukien Ristiinan jätevesipuhdistamon toiminta, jossa fosforin puhdistustehovaatimuksesta ei aivan saavutettu. Maaliskuussa Ristiinan kirkonkylän ja puhdistamon välinen paineviemäri vaurioitui, jonka seurauksena vesistöön pääsi 130 m<sup>3</sup> käsittelemätöntä jätevettä. Joulukuussa Ristiinan puhdistamo toimi kaksi vuorokautta alentuneella puhdistusteholla runkosähköverkossa tapahtuneesta muuntajavauriosta johtuen. Vesijohtoveden laatu säilyi hyvänä eikä vedenjakelussa tapahtunut vakavia häiriöitä tai korvausvastuisiin johtaneita keskeytyksiä.

Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamon prosesseja vastaava koetoimintalaitos ja talousveden ja teollisuusvesien valmistukseen suunniteltu tutkimuslaitteisto olivat käytössä koko vuoden ajan. Maalis- lokakuun ajan tutkimuslaitos oli pääosin Lappeenrannan Teknillisen yliopiston tutkimuskäytössä. Vesilaitos osallistuu Aalto-yliopiston vesiprofessuurityöhön, jossa yliopisto käynnisti tutkimukset jäteveden antibioottiresistenssin osalta.

Uusien kaavoitusalueiden verkostoja rakennettiin Rantavuolington alueelle ja Visulahden logistiikka-alueelle. Verkostosaneerauksina tehtiin mm. Revonkatu, Vänrikki Stoolinkatu, Hurttiukonkatu, Porrassalmenkatu sekä Pökkäänlahden vesistöalitus.

## 4. Liikelaitoksen talous ja tunnusluvut

Mikkelin Vesiliikelaitoksen liikevaihto vuonna 2019 oli 11 737 892 euroa ja tuotot 11 879 118 euroa.

Vettä myytiin 2 644 172 m<sup>3</sup> ja jätevettä laskutettiin 2 573 546 m<sup>3</sup>. Vedenmyynti väheni 2,6 % edellisvuoden määrästä. Laskutettu jätevesimäärä väheni 1,4 % edellisvuoden tasosta.

Vesilaitoksen toiminnasta syntyi kuluja yhteensä 5 896 727 euroa. Kulut kasvoivat 220 952 euroa edellisvuodesta. Henkilöstökulut olivat 1 667 132 euroa. Henkilöstökuluja kertyi edellisvuoden tasolla. Palvelujen osto sekä aineet ja tarvikkeet lisääntyivät edellisvuoden tasosta 214 521 euroa, yhteensä 3 923 146 euroa. Muita toimintakuluja kertyi 306 449 euroa.

Vesiliikelaitoksen liikeylijäämä oli 2 742 525 euroa. Kaupungille maksettava tuloutus oli talousarvion mukaisesti 500 000 euroa. Tilikauden ylijäämäksi muodostui 1 606 365,56 euroa. Vakituisen henkilöstön määrä oli 29.

Vesi- ja viemäri liittymismaksuja kertyi 198 260 euroa. Poistojen määrä oli 3 239 866 euroa ja taseen loppusumma 96,7 miljoonaa euroa.

Investoinnit olivat yhteensä 17 662 294 euroa, josta Metsä-Sairilan jätevesipuhdistamoon käytettiin 14 480 287 euroa ja hulevesiverkoston rakentamiseen 359 941 euroa.

Sitova tavoite	Mittari	Toteuma
Liikelylijäämä	3 140 000 e	2 742 525 e
Korvaus peruspääomasta	500 000 e	500 000 e
Vakituisen henkilöstön määrä	33	29

Tunnusluku	TP 2018	TA 2019	TP 2019
Veden myynti, 1000 m <sup>3</sup>	2 711	2 710	2 644
Jäteveden myynti, 1000 m <sup>3</sup>	2 603	2 630	2 574
Vesi- ja jätevesitaksa yht. e/m <sup>3</sup>	4,23	4,35	4,35
Vakituisen henkilökunta (sitova tavoite)	30	33	29

## 5. Johtokunnan ehdotus tuloksen käsittelystä

Tilikauden ylijäämäksi muodostui 1 606 365,56 euroa. Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta ehdottaa, että tilikauden ylijäämä siirretään edellisten tilikausien yli-/alijäämätilille.

## 6. Selonteko sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä

Laadukas sekä toimintavarma vesihuolto on välttämätön edellytys väestölle ja merkittävä osalle elinkeinoelämää. Vesihuolto turvaa puhtaan veden niin juomavedeksi, hygienian ylläpitämiseksi kuin teollisuuden raaka-aineeksi sekä jätevesien poisjohtamisen ja käsittelyn, siten ettei niistä aiheudu haittaa ihmisten terveydelle tai ympäristölle.

Vesihuollon toimialaan liittyy sen luonteen mukaisesti monenlaisia riskejä. Riskit liittyvät mm. talousveden laatuun, toimitushäiriöihin, laitteistovikojen tai sääilmiöiden aiheuttamiin vahinkoihin ulkopuolisille, jätevesipäästöihin, viemäritulviin, jne. Lainsäädäntö edellyttää vesihuoltolaitoksilta riskienhallintaa ja varautumista erilaisiin häiriöihin. Mikkelin Vesilaitos on kartoittanut riskit ja niihin on varauduttu varautumissuunnitelmassa.

Liikelaitoksen talous muodostaa oman riskinsä. Mikäli tulo-rahoitus ei ole riittävän suuri, laitosten ja verkostojen saneerauksiin ei voida panostaa riittävästi ja toiminnalliset ongelmat alkavat kasautua.

Sisäisen valvonnan tarkoituksena on varmistaa, että Mikkelin Vesiliikelaitoksen toiminta on taloudellista ja tuloksellista, että päätösten perusteena oleva tieto on riittävää ja luotettavaa ja että lainsäädäntöä, viranomaisohjeita ja toimielinten päätöksiä noudatetaan ja että omaisuus ja voimavarat turvataan.

Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta ohjaa ja valvoo Mikkelin Vesilaitoksen toimintaa. Johtokunta johtaa ja kehittää alaistiaan liikelaitosta ja vastaa palvelujen tuloksellisesta järjestämisestä. Johtokunta seuraa ja arvioi palvelujen vaikuttavuutta ja varaa käyttäjille mahdollisuuden osallistua palveluiden suunnitteluun ja kehittämiseen.

Vesilaitoksen johtaja johtaa ja kehittää johtokunnan alaisena vesilaitoksen toimintaa ja huolehtii sen hallinnon, talouden ja sisäisen valvonnan järjestämisestä.

Lakien ja säännösten sekä hyvän hallinto- ja johtamistavan vastaisia toimia, joista seuraisi merkittävä korvaus, kanne tms. vaatimus tai oikeusseuraamus, ei ole ollut. Myyntisaamisten hallinta toteutetaan talouspalvelut -yksikön toimesta.

Tuloksen muodostumisesta, talousarvion toteutumisesta ja raportoinnista sekä siinä mahdollisesti esiintyneistä poikkeamista ja sen johdosta tehdyistä toimenpiteistä sekä toiminnallisten tavoitteiden toteutumisesta on kerrottu edellä toimintakertomuksessa.

Mikkelin Vesilaitoksen toiminnalle aiheutuvista, vahinkoa aiheuttavista merkittävistä toiminnallisista riskeistä ei ole raportoitu. Pursialan pohjavesialueen kunnostustyöt ja raakaveden laatu edellyttävät kuitenkin jatkuvaa, tehostettua tarkkailua.

Tilikauden aikana Mikkelin Vesilaitoksessa ei ole todettu omaisuuden hankinnassa, luovutuksessa tai käyttöarvossa menetyksiä, arvonalennuksia eikä vesilaitos ole joutunut korvausvastuuseen tai muuhun oikeudelliseen vastuuseen.

Mikkelin Vesilaitoksen hankinnat ja sopimushallinta on vastuutettu. Sopimuksista aiheutuvia negatiivisia seuraamuksia ei ole ollut. Vesilaitos käyttää hankinnoissaan sähköistä kilpailutusta eikä hankinnoista ole vireillä hankintaoikaisuja tai markkinaoikeuskäsittelyjä. Verkostorakentamisen urakkakilpailutukset tehtiin pääosin teknisen lautakunnan päätöksillä.

Metsä-Sairilan puhdistamohankkeen kustannuksista on urakkasopimuksin sidottu 100 %. Tehdyssä tai käynnissä olevissa rakennusurakoissa ei ole tiedossa hankkeen kannalta kustannus- tai aikatauluriskejä.

## 7. Ohjelmakortit

Mikkelin Vesilaitos tuottaa vesihuoltopalveluja toiminta-alueillaan Mikkelin kantakaupungissa, Rantakylässä, Otavassa, Anttolassa, Hauki-  
vuorella, Ristiinassa ja Suomenniemellä. Vesilaitoksen asiakkaina ovat lähes kaikki kaava-alueilla olevat kiinteistöt ja tuotantolaitokset sekä  
Mikkelin alueella toimivat vesiosuuskunnat. Vesilaitoksen palvelut tuotetaan liiketaloudellisia periaatteita noudattaen. Vesilaitos hoitaa  
kaikki käyttömenonsa sekä tavoitteidensa mukaiset uudis- ja korvausinvestoinnit hankkimallaan tulo-rahoituksella.

Liikelaitoksella on kahdeksanjäseninen johtokunta, joka ohjaa ja valvoo liikelaitoksen toimintaa sekä vastaa sen hallinnon, toiminnan sekä  
sisäisen valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä. Vesiliikelaitoksen toiminnan painopisteet on asetettu siten että ne tukevat valtuuston  
vahvistamia kaupungin strategisia tavoitteita. Kaupungin talousarviossa on asetettu vesilaitokselle toiminnallisia ja taloudellisia tavoitteita.

### Palvelusuunnitelman toteutuminen

Talousvesi oli laatuvaatimukset täyttävää ja vedenjakelu toimi häiriöttömästi. Viemäröinti oli häiriötöntä ja puhdistamojen toiminta pää-  
osin lupamääräysten mukaista. Laitos- ja verkostoinvestointeja toteutettiin talousarvion mukaisesti. Metsä-Sairilan puhdistamohanke  
etenee aikataulun mukaisena. Vesilaitos osallistui EcoSairilan kehittämisohjelman valmisteluun.

## 2. KESTÄVÄN KASVUN OHJELMA

Painopiste: Terveellinen ja turvallinen ympäristö			
Toimenpide	Toiminnan kuvaus / vastuu	Tavoite / mittari	Toteuma 2019
Vesistöjen laadun parantami- nen ja pohjavesiriskin vähen- täminen	Viemärlaitostoiminnasta huo- lehtiminen lupamääräysten mukaisesti. Häiriötilanteisiin varautuminen ja häiriötilantei- den hallinta suunnitelmallista (käyttöpäällikkö, verkostopääl- likkö)	Viemäriverkoston ylivuotoja enintään 5/vuosi	Ei ylivuotoja. Yksi putkirikko vesistöalituksessa.
	Verkostosaneeraukset pohja- vesialueella (verkostopäällikkö)	100 m/vuosi	Ei saneerauskohteita.

## 3. ELINVOIMAOHJELMA

Osaaminen ja TKI-toiminta			
Toimenpide	Toiminnan kuvaus / vastuu	Tavoite / mittari	Toteuma 2019
EcoSairila -kehittämialusta	Metsä-Sairilan jätevesipuhdis- tamon rakentaminen (Vesilai- toksen johtaja)	valmiusaste 70 %/ 2019	Toteuma 68 %.
	Koelaitosyksikkö (vesilaitoksen johtaja)	Tutkimustoiminta käynnissä, yksi yliopisto	Laitos LUT:in käytössä maalisi- lokakuu.

## 8. Tilinpäätöslaskelmat

### Mikkelin Vesiliikelaitos

Talousarvion toteutuminen

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma 2019	Poikkeama
<b>Liikevaihto</b>	<b>12 280 000</b>		<b>12 280 000</b>	<b>11 737 892</b>	<b>-542 108</b>
Valmistus omaan käyttöön				117 786	
Liiketoiminnan muut tuotot				23 440	23 440
Materiaalit ja palvelut	3 644 122		3 644 122	3 923 146	279 024
<i>Ostot tilikauden aikana</i>	1 655 145		1 655 145	1 638 642	-16 503
<i>Palvelujen ostot</i>	1 988 977		1 988 977	2 284 504	295 527
Henkilöstökulut	1 631 935		1 631 935	1 667 132	35 197
<i>Palkat ja palkkiot</i>	1 343 998		1 343 998	1 383 254	39 256
<i>Eläkekulut</i>	241 248		241 248	243 399	2 152
<i>Muut henkilösivukulut</i>	46 689		46 689	40 479	-6 210
Suunnitelman mukaiset poistot	3 650 000		3 650 000	3 239 866	-410 134
Liiketoiminnan muut kulut	213 942		213 942	306 449	92 507
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>	<b>3 140 000</b>		<b>3 140 000</b>	<b>2 742 525</b>	<b>-397 475</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	1 229 000		1 229 000	1 165 852	-63 148
<i>Muut rahoitustuotot</i>				5 409	5 409
<i>Kunnalle maksetut korkokulut</i>	1 000		1 000		-1 000
<i>Muille maksetut korkokulut</i>	728 000		728 000	667 077	-60 923
<i>Muut rahoituskulut</i>	500 000		500 000	504 184	4 184
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>	<b>1 911 000</b>		<b>1 911 000</b>	<b>1 576 673</b>	<b>-334 326</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>	<b>1 911 000</b>		<b>1 911 000</b>	<b>1 576 673</b>	<b>-334 326</b>
Poistoeron vähennys (+)	40 000			29 692	
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>1 951 000</b>		<b>1 951 000</b>	<b>1 606 365</b>	<b>-344 635</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>1 951 000</b>		<b>1 951 000</b>	<b>1 606 365</b>	<b>-344 635</b>

# Mikkelin Vesiliikelaitoksen tuloslaskelma

Ostot ja myynnit kaupungilta mukana

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
<b>Liikevaihto</b>		<b>11 737 892,09</b>		<b>11 856 011,55</b>
Valmistus omaan käyttöön		117 786,03		120 384,23
Liiketoiminnan muut tuotot		23 440,12		26 438,13
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-1 638 641,94		-1 596 496,18	
Palvelujen ostot	-2 284 503,81	-3 923 145,75	-2 112 128,96	-3 708 625,14
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-1 383 253,63		-1 348 823,90	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-243 399,25		-235 926,78	
Muut henkilösivukulut	-40 479,24	-1 667 132,12	-94 439,54	-1 679 190,22
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		-3 239 866,17		-3 078 406,42
Liiketoiminnan muut kulut		-306 449,18		-287 959,52
<b>Liikeylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>2 742 525,02</b>		<b>3 248 652,61</b>
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	5 408,64		3 565,78	
Muille maksetut korkokulut	-667 076,51		-335 762,54	
Korvaus peruspääomasta	-500 000,00		-500 000,00	
Muut rahoituskulut	-4 183,87	-1 165 851,74	-3 001,69	-835 198,45
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>1 576 673,28</b>		<b>2 413 454,16</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>1 576 673,28</b>		<b>2 413 454,16</b>
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		29 692,28		33 342,05
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>1 606 365,56</b>		<b>2 446 796,21</b>

## VESILAITOKSEN TUNNUSLUVUT

Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,2	5,0
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	3,0	4,5
Voitto, %	13,4	20,4

### 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)

### Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %

= 100 \* (Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä + Kunnalle maksetut korkokulut + Korvaus peruspääomasta) / (Oma pääoma + Lainat kunnalta/kuntayhtymältä + Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset)

### Voitto, %

= 100 \* (Yli-/alijäämä ennen varauksia / Liikevaihto)

# Mikkelin Vesiliikelaitos - vesilaitoksen yksikkökohtainen tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
<b>Liikevaihto</b>		5 327 102,71		<b>5 451 950,62</b>
Valmistus omaan käyttöön		16 505,79		
Liiketoiminnan muut tuotot		18 010,82		10 281,40
<b>Materiaalit ja palvelut</b>				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-765 527,32		-672 694,70	
Palvelujen ostot	-737 657,03	-1 503 184,35	-734 660,38	-1 407 355,08
<b>Henkilöstökulut</b>				
Palkat ja palkkiot	-860 522,41		-753 712,11	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-149 614,78		-134 498,85	
Muut henkilösivukulut	-25 139,07	-1 035 276,26	-47 010,31	-935 221,27
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 674 469,88		-1 659 418,61	
Liiketoiminnan muut kulut	-123 025,07	-1 797 494,95	-142 978,38	-1 802 396,99
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>1 025 663,76</b>		<b>1 317 258,68</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Muut rahoitustuotot	5 408,64		3 577,78	
Muulle maksetut korkokulut	-667 076,51		-335 762,54	
Korvaus peruspääomasta	-500 000,00		-500 000,00	
Muut rahoituskulut	-4 183,87	-1 165 851,74	-3 001,69	-835 186,45
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-140 187,98</b>		<b>482 072,23</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>-140 187,98</b>		<b>482 072,23</b>
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		29 692,28		33 342,05
Vapaaehtoisten varausten lis. (-) tai väh. (+)		0,00		0,00
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>-110 495,70</b>		<b>515 414,28</b>



# Mikkelin Vesiliikelaitos - viemärlaitoksen yksikkökohtainen tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
<b>Liikevaihto</b>		6 410 789,38		6 404 060,93
Valmistus omaan käyttöön		101 280,24		
Liiketoiminnan muut tuotot		5 429,30		16 156,73
<b>Materiaalit ja palvelut</b>				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-868 279,81		-919 353,62	
Palvelujen ostot	<u>-1 545 412,26</u>	-2 413 692,07	<u>-1 370 843,97</u>	-2 290 197,59
<b>Henkilöstökulut</b>				
Palkat ja palkkiot	-511 360,19		-478 208,12	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-90 904,21		-83 256,39	
Muut henkilösivukulut	<u>-14 930,17</u>	-617 194,57	<u>-34 860,99</u>	-596 325,50
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 488 458,70		-1 348 701,36	
Liiketoiminnan muut kulut	<u>-183 424,11</u>	-1 671 882,81	<u>-144 981,14</u>	-1 493 682,50
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>1 814 729,47</b>		<b>2 040 012,07</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Viivästyskorot			-12,00	
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>1 814 729,47</b>		<b>2 040 000,07</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>1 814 729,47</b>		<b>2 040 000,07</b>
Vapaaeht. varausten lis(-) tai väh.(+)				
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>1 814 729,47</b>		<b>2 040 000,07</b>

# Mikkelin Vesiliikelaitoksen rahoituslaskelma

varsinainen toiminnan ja investointien rahavirta

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
<b>Toiminnan rahavirta</b>				
Liikelyijäämä (-alijäämä)	2 742 525,02		3 248 652,61	
Poistot ja arvonalentumiset	3 239 866,17		3 078 406,42	
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 165 851,74		-835 198,45	
Muut tulorahoituksen korjaukset	-9 677,42		-16 042,38	
	<u>4 806 862,03</u>	4 806 862,03	<u>5 475 818,20</u>	5 475 818,20
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investointimenot	-17 662 293,66		-12 623 760,85	
Rahoitusosuudet investointimenoihin	223 447,85	-17 438 845,81	702 940,72	-11 920 820,13
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	9 677,42		18 000,00	
Toiminnan ja investointien rahavirta		-12 622 306,36		-6 427 001,93
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Antolainauksen muutokset	-1 250,00			
Lainakannan muutokset				
Muilta saatujen pitkäaikaisten lainojen lisäys	5 000 000,00		10 000 000,00	
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Pitkäaikaisten saamisten muutos muilta			-9 698,05	
Lyhytaikaisten saamisten muutos kunnalta	-7 836 691,49		39 936,63	
Lyhytaikaisten saamisten muutos muilta	13 752 502,67		-3 195 012,91	
Korottomien velkojen muutos kunnalta			-65,10	
Korottomien velkojen muutos muilta	1 707 745,18	12 622 306,36	-408 158,64	6 427 001,93
Rahoituksen rahavirta		<u>12 622 306,36</u>		<u>6 427 001,93</u>
<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
		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>

## VESILAITOKSEN TUNNUSLUVUT

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä viideltä vuodelta, €	-33 847 938,24	-20 195 468,02
Investointien tulorahoitus, %	27,6	45,9
Laskennallinen lainanhoitokate	1,0	
Lainanhoitokate	-5,1	-10,7
Kassan riittävyys, pv	0,0	0,0
Quick ratio	2,6	8,3
Current ratio	2,6	8,3

### Investointien tulorahoitus, %

=100 \* Vuosikate / Investointien omahankintameno

### Pääomamenojen tulorahoitus, %

= 100 \* Vuosikate / (Investointien omahankintameno + Antolainojen nettolisäys + Lainanlyhennykset)

### Laskennallinen lainanhoitokate

(Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä + Poistot ja arvonalentumiset + Korkokulut - Tuloverot) / (Korkokulut + Laskennalliset lainanlyhennykset)

### Lainanhoitokate

= (Vuosikate + Korkokulut) / (Korkokulut + Lainanlyhennykset)

### Kassan riittävyys pv

= 365 pv x Rahavarat 31.12./Kassasta maksut tilikauden aikana

**Quick ratio**

= (Rahat ja pankkisaamiset+Rahoitusarvopaperit+Lyhytaikaiset saamiset) /  
(Lyhytaikainen vieras pääoma - Saadut ennakot)

**Current ratio**

= (Vaihto-omaisuus+Lyhytaikaiset saamiset+Rahoitusarvopaperit+Rahat ja  
pankkisaamiset)/(Lyhytaikainen vieras pääoma-Saadut ennakot)

**Mikkelin Vesiliikelaitos rahoituslaskelman toteutumisvertailu**

	Alkuperäinen talousarvio	Talousarvio-muutokset	Talousarvio muutosten jälkeen	Toteutuma	Poikkeama
<b>Toiminnan rahavirta</b>					
Liikelylijäämä (-alijäämä)	3 140 000		3 140 000	2 742 525	-397 475
Poistot ja arvonalentumiset	3 650 000		3 650 000	3 239 866	-410 134
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 229 000		-1 229 000	-1 165 852	63 148
Tulorahoituksen korjauserät	0		0	-9 677	-9 677
	5 561 000		5 561 000	4 806 862	-754 138
<b>Investointien rahavirta</b>					
Investointimenot	-17 700 000		-17 700 000	-17 662 294	37 706
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0		0	223 448	223 448
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0		0	9 677	9 677
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>	<b>-12 139 000</b>		<b>-12 139 000</b>	<b>-12 622 306</b>	<b>-483 306</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Antolainauksen muutokset	0		0	-1 250,00	-1 250
Lainakannan muutokset	5 000 000		5 000 000	5 000 000	0
Muut maksuvalmiuden muutokset	200 000		200 000	7 623 556	7 423 556
Rahoituksen rahavirta	5 200 000		5 200 000	12 622 306	7 422 306
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-6 939 000</b>		<b>-6 939 000</b>	<b>0</b>	<b>6 939 000</b>

# Mikkelin Vesiliikelaitoksen tase

	31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Muut pitkävaikutteiset menot	106 006,62	77 410,76
Keskeneräiset hankinnat, aineettomat	35 991,82	88 465,60
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	57 293,43	57 293,43
Rakennukset	9 012 668,71	9 554 951,97
Kiinteät rakenteet ja laitteet	29 831 023,01	30 146 216,68
Koneet ja kalusto	758 025,31	961 567,86
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	46 000 166,49	30 716 289,45
Sijoitukset		
Muut saamiset	909 802,60	908 552,60
	<u>86 710 977,99</u>	<u>72 510 748,35</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	860 061,05	665 051,32
Saamiset kunnalta ja kuntayhtymältä	8 355 776,70	
Lainasaamiset	519 085,21	15 035 337,41
Muut saamiset	208 536,68	160 482,70
Siirtosaamiset	9 548,65	7 948,04
	<u>9 953 008,29</u>	<u>15 868 819,47</u>
Rahat ja pankkisaamiset	0,00	0,00
	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>96 663 986,28</b>	<b>88 379 567,82</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	29 872 760,29	29 872 760,29
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	14 657 899,82	12 211 103,61
Tilikauden yli-/alijäämä	1 606 365,56	2 446 796,21
	<u>46 137 025,67</u>	<u>44 530 660,11</u>
Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset		
Poistoero	386 925,42	416 617,70
Vapaaehtoiset varaukset	2 698 849,76	2 698 849,76
	<u>3 085 775,18</u>	<u>3 115 467,46</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	39 666 668,00	35 000 000,00
Muut velat	4 014 714,77	3 816 454,77
	<u>43 681 382,77</u>	<u>38 816 454,77</u>
Lyhytaikainen		
Lainat muilta luotonantajilta	333 332,00	0,00
Ostovelat	2 374 569,60	1 339 842,27
Muut velat	517 413,91	133 512,33
Siirtovelat	534 487,15	443 630,88
	<u>3 759 802,66</u>	<u>1 916 985,48</u>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>96 663 986,28</b>	<b>88 379 567,82</b>

**VESILAITOKSEN TUNNUSLUVUT**

Omavaraisuusaste, %	50,9	53,9
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	403,4	342,8
Velat ja vastuut prosenttia käyttötuloista	403,5	343,0
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €	16 264	14 658
Lainakanta 31.12., 1000 €	40 000	35 000
Lainat ja vuokravastuut 31.12	40 868 632,00	
Lainat ja vuokravastuut, euroa/asukas	768,90	

**Omavaraisuusaste, %**

=100\*(Oma pääoma + Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset)/Koko pääoma-Saadut ennakot)

**Suhteellinen velkaantuneisuus, %**

=100\* (Vieras pääoma - Saadut ennakot) / Käyttötulot

**Velat ja vastuut prosenttia käyttötuloista**

=100\* (Vieras pääoma - Saadut ennakot + vuokravastuut) / Käyttötulot

**Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €**

= Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) + Tilikauden ylijäämä (alijäämä)

**Lainakanta 31.12., 1000 €**

= Vieras pääoma - (Saadut ennakot + Ostovelat + Siirtovelat + Muut velat)

**Lainasaamiset 31.12., 1000 €**

= Sijoituksiin merkityt jvk-lainasaamiset ja muut lainasaamiset

**Lainat ja vuokravastuut 31.12**

vieras pääoma-(saadut ennakot+ostovelat+siirtovelat+muut velat) + vuokra-vastuut)

**Lainat ja vuokravastuut 31.12, euroa/asukas**

vieras pääoma-(saadut ennakot+ostovelat+siirtovelat+muut velat) + vuokra-vastuut)/asukasmäärä

## Mikkelin Vesiliikelaitos - hulevedet tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana				
Palvelujen ostot	-6 269,33	-6 269,33	-11 072,47	-11 072,47
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-11 371,03		-22 383,25	
Eläkekulut	-2 880,26		-4 029,15	
Muut henkilösivukulut	-410,00	-14 661,29	-846,82	-27 259,22
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-76 937,59		-70 286,45	
Liiketoiminnan muut kulut		-76 937,59		-70 286,45
<b>Liikelylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>-97 868,21</b>		<b>-108 618,14</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-97 868,21</b>		<b>-108 618,14</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>-97 868,21</b>		<b>-108 618,14</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>-97 868,21</b>		<b>-108 618,14</b>

## Mikkelin Vesiliikelaitos - hulevedet rahoituslaskelma

varsinainen toiminnan ja investointien rahavirta

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2018	
<b>Toiminnan rahavirta</b>				
Liikelylijäämä (-alijäämä)	-97 868,21		-108 618,14	
Poistot ja arvonalentumiset	76 937,59		70 286,45	
		-20 930,62		-38 331,69
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investointimenot	-359 941,23	-359 941,23	-206 614,67	-206 614,67
Rahoitusosuudet investointimenoihin				
Toiminnan ja investointien rahavirta		-380 871,85		-244 946,36
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Korottomien velkojen muutos kunnalta	380 871,85		244 946,36	
Korottomien velkojen muutos muilta		380 871,85		244 946,36
Rahoituksen rahavirta		<b>380 871,85</b>		<b>244 946,36</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# Mikkelin hulevesi tase

	31.12.2019	31.12.2018
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Kiinteät rakenteet ja laitteet	1 324 646,96	1 042 289,37
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	87 247,03	86 600,98
	<hr/>	<hr/>
	1 411 893,99	1 128 890,35
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Saamiset		
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 411 893,99</b>	<b>1 128 890,35</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	-230 098,04	-121 479,90
Tilikauden yli-/alijäämä	-97 868,21	-108 618,14
	<hr/>	<hr/>
	-327 966,25	-230 098,04
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lyhytaikainen		
Muut velat	1 739 860,24	1 358 988,39
	<hr/>	<hr/>
	1 739 860,24	1 358 988,39
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 411 893,99</b>	<b>1 128 890,35</b>

## 9. Liitetiedot

### LIITETIETOTOSITTEET 2019

#### TOS.NROT

1	Liitetieto 1	Jaksotusperiaatteet
2	Liitetieto 6	Toimintatuotot tehtävä alueittain
3	Liitetieto 9	Palvelujen ostojen erittely
4	Liitetieto 11	Pysyvien vastaavien suunnitelman mukaiset poistot
5	Liitetieto 13	Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot- ja tappiot
6	Liitetieto 16	Erittely poistoeron muutoksista
7	Liitetieto 19	Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet
8	Liitetieto 23	Saamisten erittely
9	Liitetieto 24	Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät
10	Liitetieto 25	Oman pääoman erittely
11	Liitetieto 26	Erittely poistoerosta
12	Liitetieto 27	Pitkäaikaiset velat
13	Liitetieto 30	Vieras pääoma
14	Liitetieto 32	Muiden velkojen erittely
15	Liitetieto 33	Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät
16	Liitetieto 38	Vuokravastuut
17	Liitetieto 42	Henkilöstön lukumäärä
18	Liitetieto 43	Henkilöstökulut
19	Liitetieto 44	Luottamushenkilön palkkioista perityt ja tilitetyt luottamushenkilömaksut

#### Liitetieto 1

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät (KPA 2:2.1 § 1-kohta)

#### Jaksotusperiaatteet

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteen mukaisesti.

#### Pysyvät vastaavat

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

Pysyvien vastaavien sijoitusluonteiset erät on merkitty taseeseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

#### Rahoitusomaisuus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.

#### Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

##### Hulevedet

Hulevesien tuloslaskelma ja investointiosa on eriytetty viemärlaitoksesta, kirjaamalla investointi- ja käyttökustannuksia huleveteen. Tuloja ei ole tässä vaiheessa kirjattu. Tulojen määrittäminen ja tarvittavat taksamuutokset tehdään valtuustossa tehtävien linjausten ja sopimusten pohjalta.

Tästä on muodostettu tase ja rahoituslaskelma.

Hallinnollista päätöstä ei ole tehty.



## Liitetieto 6

## Toimintatuotot tehtävälueittain

	2019	2018
<b>Liikevaihto</b>		
Vesilaitostoiminta	5 327 102,71	5 451 950,62
Viemärlaitostoiminta	6 410 789,38	6 404 060,93
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Vesilaitostoiminta	18 010,82	10 281,40
Viemärlaitostoiminta	5 429,30	16 156,73
<i>Toimintatuotot yhteensä</i>	11 761 332,21	11 882 449,68

## Liitetieto 9

Palvelujen ostojen erittely		
	Kunta	
	2019	2018
Muiden palvelujen ostot	2 141 868,57	2 112 128,96
<i>Kunnan palvelujen ostot yhteensä</i>	2 141 868,57	2 112 128,96

## Liitetieto 11

## Pysyvien vastaavien suunnitelman mukaiset poistot

	Poistotapa	Poistoaika tai poisto-%	Vuotuiset poistoprosentit
<b>Aineettomat oikeudet</b>			
Muut pitkävaikutteiset menot	tasapoisto	2-5 v	20 % - 50 %
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet		ei poistoa	
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>			
Tehdas- ja tuotantorakennukset	tasapoisto	20 - 30 v	3,34 % - 5 %
Asuinrakennukset	tasapoisto	30 - 50 v	2 % - 3,34%
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>			
Johtoverkostot ja laitteet	mj-poisto	7 %	7 %
Vesimittarit	mj-poisto	20 %	20 %
Vesimittarit	tasapoisto	10 v	10 %
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Kuljetusvälineet	tasapoisto	4 - 5 v	20 % - 25 %
Liikkuvat työkoneet	tasapoisto	5 v, 10 v	10% , 20 %
Muut laitteet ja kalusteet	tasapoisto	3 v - 10 v	10 % - 33,34 %
Muut laitteet ja kalusteet	mj-poisto	30 %	30 %
Atk-laitteet	tasapoisto	3 v	33,34 %
<b>Keskeneräiset hankinnat</b>	ei poistoa		

Liitetieto 13

**Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutusvoitot ja -tappiot**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Muut toimintatuotot		
Muut myyntivoitot	9 677,42	16 042,38
<i>Myyntivoitot yhteensä</i>	<i>9 677,42</i>	<i>16 042,38</i>

Liitetieto 16

**Erittely poistoeron muutoksista**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Investointivaraukseen liittyvä poistoeron muutos	29 692,28	33 342,05
Poistoeron muutokset yhteensä	<b>29 692,28</b>	<b>33 342,05</b>

## Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

<b>Aineettomat hyödykkeet 31.12.2019</b>	<b>141 999</b>
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>77 411</b>
Siirrot erien välillä	70 286
Tilikauden poistot	41 690
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>106 007</b>
<b>Keskeneräiset hankinnat, aineettomat</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>88 466</b>
Lisäykset tilikauden aikana	49 870
Rahoitusosuudet tilikaudella	32 058
Siirrot erien välillä	70 286
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>35 992</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet 31.12.2019</b>	<b>85 659 177</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>57 293</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>57 293</b>
<b>Rakennukset</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>9 554 952</b>
Siirrot erien välillä	6 702
Tilikauden poistot	548 985
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>9 012 669</b>
<b>Kiinteät rakenteet ja laitteet</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>30 146 217</b>
Lisäykset tilikauden aikana	39 057
Siirrot erien välillä	2 009 814
Tilikauden poistot	2 364 064
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>29 831 023</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>961 568</b>
Siirrot erien välillä	81 584
Tilikauden poistot	285 127
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>758 025</b>
<b>Keskeneräiset hankinnat, aineelliset</b>	
<b>Poistamaton hankintameno 1.1.2019</b>	<b>30 716 289</b>
Lisäykset tilikauden aikana	17 573 367
Rahoitusosuudet tilikaudella	191 390
Siirrot erien välillä	2 098 100
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2019</b>	<b>46 000 166</b>

## Liitetieto 23

## Saamisten erittely

	2019		2018	
	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset
<b>Saamiset Mikkelin tytäryhteisöiltä</b>				
Myyntisaamiset		52 009,50		21 974,50
<i>Yhteensä</i>	0,00	52 009,50	0,00	21 974,50
<b>Saamiset kunnilta ja kuntayhtymiltä, joissa Mikkelin jäsenenä</b>				
Myyntisaamiset		30 294,08		23 832,19
Yhdystili, Vesilaitos		8 355 776,70		
<i>Yhteensä</i>	0,00	8 386 070,78	0,00	23 832,19
<b>Osakkuus- ja muilta omistusyhteisöiltä (Mikkelin)</b>				
Myyntisaamiset		11 473,57		10 397,88
<i>Yhteensä</i>	0,00	11 473,57	0,00	10 397,88
<b>Saamisten erittely yhteensä</b>	<b>0,00</b>	<b>8 449 553,85</b>	<b>0,00</b>	<b>56 204,57</b>

## Liitetieto 24

## Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

	2019	2018
<b>Lyhytaikaiset siirtosaamiset</b>		
Tulojäämät	9 548,65	7 948,04
<i>Lyhytaikaiset siirtosaamiset yhteensä</i>	9 548,65	7 948,04

## Liitetieto 25

## Oma pääoman erittely

	2019	2018
Peruspääoma 1.1	29 872 760,29	29 872 760,29
Peruspääoma 31.12	29 872 760,29	29 872 760,29
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 1.1 (*)	14 657 899,82	12 211 103,61
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä 31.12	14 657 899,82	12 211 103,61
Tilikauden yli-/alijäämä	1 606 365,56	2 446 796,21
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>46 137 025,67</b>	<b>44 530 660,11</b>

\*) sis. vesilaitoksen liittymismaksuja  
1.1.2001-1.4.2004 1 024 458,96  
(siirtokelpoiset liittymismaksut)

## Liitetieto 26

## Erittely poistoerosta

	2019	2018
	386	
Investointivaraukseen liittyvä poistoero	925,42	416 617,70
	386	
<i>Poistoero yhteensä</i>	925,42	416 617,70

## Liitetieto 27

## Pitkäaikaiset velat

## Velat, jotka erääntyvät 1.1.2025 tai sen jälkeen konsernin ulkopuolelta

	2019	2018
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	33 000 012,00	30 266 676,00
Muut pitkäaikaiset velat	4 014 714,77	3 816 454,77
<i>Pitkäaikaiset velat yhteensä</i>	37 014 726,77	34 083 130,77

## Liitetieto 30

## Vieras pääoma

	2019		2018	
	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen	Pitkäaikainen	Lyhytaikainen
<b>Velat Mikkelin tytäryhteisöille</b>				
Ostovelat	0,00	52 014,99	0,00	55 695,49
<b>Velat osakkuus- ja muille omistusyhteisöille (Mikkelin)</b>				
Ostovelat	0,00	105,40	0,00	305,03
<i>Yhteensä</i>	0,00	52 120,39	0,00	56 000,52

## Liitetieto 32

## Muiden velkojen erittely

	Kunta	
	2019	2018
<b>Muut velat</b>		
Liittymismaksut	4 014 714,77	3 816 454,77
Muut velat	517 413,91	133 512,33
<i>Muut velat yhteensä</i>	4 532 128,68	3 949 967,10

Vuoden 2018 vertailutietoa korjattu

Liitetieto 33

**Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät**

	2019	2018
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Muut siirtovelat	77 751,70	2 117,70
Palkkojen ja henkilöstösivukulujen jaksotukset	267 141,00	394 013,14
Korkojaksotukset	189 594,45	47 500,04
<i>Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä</i>	<i>534 487,15</i>	<i>443 630,88</i>
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>534 487,15</b>	<b>443 630,88</b>

Liitetieto 38

**Vuokravastuut**

	Kunta	
	2019	2018
Toimitilojen vuokravastuut	646 332,00	-
Koneiden ja laitteiden vuokravastuut (leasing)	222 300,00	19 284,54
Vuokravastuut yhteensä	868 632,00	19 284,54
- siitä seuraavalla tilikaudella maksettava osuus	98 833,20	12 856,36
Leasingvuokrasopimukseen ei sisälly olennaisia irtisanomis- ja lunastusehdon mukaisia vastuita		

Liitetieto 42

**Henkilöstön lukumäärä 31.12.**

	2019	2018
Vesilaitos vakinaiset	29	30
Määräaikaiset	2	4
<b>Yhteensä</b>	<b>31</b>	<b>34</b>

Liitetieto 43

**Henkilöstökulut**

	2019	2018
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 397 110	1 366 732
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	243 399	235 927
Muut henkilösivukulut	40 479	94 440
Henkilöstökorvaukset ja muut korjauserät	13 856	17 908
<b>Yhteensä tuloslaskelman mukaan</b>	<b>1 667 132</b>	<b>1 679 190</b>
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	117 786	120 384
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>1 784 918</b>	<b>1 799 574</b>

<b>Luottamushenkilön palkkioista perityt ja tilitetut luottamushenkilömaksut</b>		
	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Keskusta Mikkelin kunnallisjärjestö	163,87	0,00
Perussuomalaiset, Mikkelin piiri	61,76	38,00
SDP Mlin kunnallisjärjestö	460,50	234,25
Kokoomus Mikkelin kunnallisjärjestö	138,93	138,93
Mikkelin seudun Vihreät ry	123,50	42,75
Keskusta	0,00	89,06
<b>Tilitetyt luottamushenkilömaksut yhteensä</b>	<b>948,56</b>	<b>542,99</b>

LUETTELO KÄYTETYISTÄ KIRJANPITOKIRJOISTA

Käytetyt tilikirjat

Päiväkirja  
Pääkirja  
Tase  
Talousarvion toteutumisvertailu  
Tasetilien avaussaldolista

LUETTELO KÄYTETYISTÄ TOSITELAJEISTA

Käytetyt tositelajit

Mikkelin Vesiliikelaitos

Laji	Tositelajin nimi	Tositeno	Tositeno
1	CPU kassa	1	358
13	Matkustuksenhallinta Mikkelä	1	47
14	Matkustuksenhallinta Vesi	1	21
15	Matkustuksenhallinta Pela	1	42
16	Matkustuksenhallinta Otavia	1	41
2	Pankit	1	1597
20	Muistiot	1	3441
3	Maksut	1	281
30	Palkat	1	113
32	Tuntipalkat	1	61
33	LTM-palkkiot	1	31
4	Poistot	1	25
40	Ostolaskut	1	53262
5	Luovutukset/kom	1	24
6	Aktivoinnit/siirrot er. välill	1	4
60	Yleislaskut	1	8518
61	Suoritukset	1	3563
62	Hyvityslaskujen kohdistukset	1	156
70	Koki tontin vuokrat	1	6517
75	Haahtela kiinteistö	1	3446
76	Haahtela kiinteistö sisäiset	1	41
80	Vesikanta	1	36655
81	Vesikanta sisäiset	1	12
84	Lomituspalvelu	1	770
87	Daisy varhaiskasvatus	1	8691
88	Jamix Ruokatuotanto	1	204
89	Jamix Ruokatuotanto sisäiset	1	168
91	Timmi Tilavaraus	1	946
92	Timmi Tilavaraus sisäiset	1	533
ALV	Alv-kirjaukset	1	28
	Liitetietotositteet	1	20

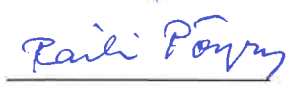


## 10. Mikkelin Vesiliikelaitoksen tilinpäätöksen 2019 allekirjoitukset

Mikkelissä 17. maaliskuuta 2020

Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta

  
puheenjohtaja









Reijo Turkki  
Vesilaitoksen johtaja

