

## 1. TOIMINTAKERTOMUS

### Olennaiset tapahtumat viemäriiikelaytoksen toiminnassa ja taloudessa

Viemäriiikelaytos huolehtii jätevesien ja sadevesien johtamisesta ja pumppaamisesta sekä jätevesien puhdistamisesta. Liikelaytoksen johtokuntana toimii tekninen lautakunta. Liikelaytoksella on yksi päätoiminen työntekijä puhdistamonhoitajana. Uuden vesihuoltolain mukaisesti hule- eli sadevesiasiat siirtyivät vuoden 2016 alusta kaupungin talousarvioon

Laskutettava jätevesimäärä vuonna 2020 oli yhteensä 265 768 m<sup>3</sup>. Oheismateriaalina vesiosuuskunnan selvitys tästä asiasta. Näin ollen Laskutettava jätevesimäärä lisääntyi edellisestä vuodesta 2533 m<sup>3</sup>.

Jätevedenpuhdistamo toimi vuonna 2020 erittäin hyvin 19.11. saakka, jolloin puhdistamolle tuli verkostosta suuri määrä rankkasateen johdosta vuotovettä ja sekoitti prosessitoiminnan. Loppuvuoden osalta puhdistamotoiminta ei täyttänyt lupavaatimuksia miltään osin. Muuten verkosto on toiminut tavanomaisesti.

Puhdistamolle tullut kokonaisvesimäärä vuonna 2020 oli 636 043 m<sup>3</sup>/a, josta vuotovettä oli 370 275 m<sup>3</sup>/a. Lisäystä edellisvuoden vuotovesimäärään oli 79482 m<sup>3</sup>.

Vuoden 2020 aikana uusia viemäriiikelysopimuksia tehtiin yhteensä 4 kpl ja siirtosopimuksia 2 kpl. Uusia omakotitaloja 2 kpl ja viemäriverkostoon liittyneitä vanhoja omakotitaloja 2 kpl. Viemäriverkkoon liittyneitä kiinteistöjä on yhteensä 1418 kpl. Ainoana investointikohteena on viemäriverkoston saneeraus, mihin kului määrärahaa 31330 €:a.

Sakokaivolietteen käsittelymaksua nostettiin vaiheittain teknisen lautakunnan päätöksen (9.5.2019 § 39) mukaisesti. Jätevesimaksua korotettiin lautakunnan päätöksen (22.4.2020 § 41) mukaisesti 1.7.2020 lähtien. Muita muutoksia ei liikelaytoksen maksu taksoihin tullut vuoden 2020 aikana.

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto oli 4,1 %. Koko liikelaytoksen tilikauden tulos on 45139 € ylijäämäinen. Liikelaytos voi tehdä vapaaehtoisen investointivarausten tuloksesta, jos kaupungin tilikauden tulos on ylijäämäinen. Tuloksesta kannattaa tehdä 40000 € investointivaraus viemäriverkoston saneeraukseen, koska kaupungin tulos on vuodelta 2020 positiivinen. Liikelaytos maksaa vuoden 2020 osalta Oulaisten kaupungille korvauksen kaupungin sijoittamalle peruspääomalle 10 716 €. Kirjanpito toimii viemäriiikelaytoksessa vesihuoltolain mukaisesti.

Markku Ketonen, tekninen johtaja  
viemäriiikelaytoksen johtaja



OULAISTEN KAUPUNKI

## TALOUSARVIO JA -SUUNNITELMA 2020 - 2023

Toimielin	Tekninen toimi
Vastuualue	Viemäriiikelaitos

## TOIMINTA-AJATUS

Viemäriiikelaitos huolehtii jätevesien johtamisesta ja pumppaamisesta sekä jätevesien puhdistamisesta. Viemärilaitoksella on yksi päätoiminen työntekijä (puhdistamonhoitaja). Muut kunnossapito- ja rakentamistyöt hoidetaan kaupungin tuntipalkkaisten työntekijöiden ja koneurakoitsijoiden avulla kaupungin työnjohdossa. Palkat ja muut menot kirjataan suoraan Viemäriiikelaitoksen menoiksi. Liiketaloudellisena toiminta-ajatuksena on, että Viemäriiikelaitos kattaa tuloillaan pitkällä aikavälillä kaikki investointi ja käyttömenot. Lisäksi Viemäriiikelaitos voi tuottaa sijoitetulle pääomalle kohtuullisen tuoton.

**TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOS JA SEN VAIKUTUS TOIMINTAAN (tapahtunut, odotettavissa oleva, esim. väestönmuutos (+/-), asiakaskunnan muutokset, lainsäädäntömuutokset, muutokset toimintatavoissa)**

Toimintaympäristössä, väestömuutoksessa tai asiakaskunnan muutoksissa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta. Valvova viranomaisena ei ole asettanut muutos- tai lisävaatimuksia Viemäriiikelaitoksen toimintatavoille.

Jätevedenpuhdistamolle on tehty kuntotutkimus 2017. Vaihtoehtoja nykyisen puhdistamon saneerauksen, uuden puhdistamon rakentamisen ja siirtoviemäriiikelaitosten Alavieska / Kalajoki välillä on tehty kustannusvertailu 2019. Neuvottelu yhteistyöstä Vesikolmion kanssa siirtyi vuodelle 2021. Päätös jäteveden saneerauksesta tai rakentamisvaihtoehtoja tehdään vuoden 2021 kevään aikana.

## TAVOITTEET

Toiminnallinen tavoite	Tavoitteet (määrä-, laatu-, sisältötavoitteet)	Seuranta	Toteutus (toimintakertom.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- jätevesien puhdistuksen osalta pystytään täyttämään lupaehtojen mukaiset raja-arvot.</li> <li>- jätevesien johtamisessa ja pumppaamisessa pyritään häiriöttömään käyttöön ja avaamaan mahdolliset tukospaikat tunnin kuluessa hä-</li> </ul>	<p>Talousarvion ja vesihuoltolain mukaiset tavoitteet. Vuotovesien vähentäminen viemäriverkostossa. Konkreettisenä tavoitteena on vähentää vuotovesiä seuraavan kolmen vuoden aikana 30 %, joka merkitsee noin 100000 m<sup>3</sup>:n vähennystä.</p>	<p>Oma seuranta talouden suhteen ja kuntalaisten palautte toiminnallisten tavoitteiden osalta.</p> <p>Tekninen</p>	<p>Jäteveden puhdistamo on toiminut suurimman osan vuodesta moitteettomasti. Marraskuun loppupuolella lauhan ja vesisateisen viikonlopun aikana puhdistamolle tuli päiväkohtaisesti jätevettä / vuotovettä yli nelinkertainen määrä normaaliin vesimäärään nähden. Käytännössä puhdistamon mikrobitoiminta</p>

<p>lytyksestä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadevesiviemäreiden sulatukset hoidetaan vuorokauden kuluessa vian ilmenemisestä.</li> </ul>		lautakunta	<p>huuhtoutui pois. puhdistamo on käynnistetty siitä lähtien. Puhdistamo ei täyttänyt lupaehtoja millään osin joulukuun seurantamittauksissa. Ohijuoksutuksia ei ole tehty, joskin niitä olisi pitänyt tehdä sen jälkeen, kun tuleva jätevesimäärä ylittää kolminkertaisen vesimäärän normaaliin nähden. Tästä on raportoitu valvovalle viranomaiselle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jätevesiverkoston johtamisessa ja pumppaamisessa on pystytty toimimaan tavoitteiden mukaisesti. Jätevesiverkoston tukoksiin/ jäätymiin on pystytty vastaamaan alle tunnissa.</li> <li>- Jätevesiverkoston vuotovettä on vähennetty uusimaalla viemäritöiden yhteydessä löytyneitä rikkoutuneita kaivoja. Aikaisempiin vuosiin verrattuna tammi-, helmi-, heinä-, syys-, loka-, marras- ja joulukuussa on ollut 10 000 - 25 000 m<sup>3</sup> kuu-kausitasolla enemmän puhdistettavaa jätevettä. Laskutettu jätevesimäärä on lisääntynyt 2533 m<sup>3</sup>, vuotovesi on lisääntynyt 79 000 m<sup>3</sup></li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## RESURSSIT

Resurssit	nykyinen	tarve/arvioitu muutos
henkilöstöresurssit	2 henkilöä	
tilat	Jätevesipuhdistamo ja erillinen valvomo sosiaalityökeskuksen on Sarvantiellä	- Jäteveden puhdistamisen vaihtoehtoja selvitettiin uuden puhdistamon ja siirtoviemärin välillä.
laitteet, välineet, ohjelmat	jv-pumppaamot 11 kpl piipsjärven pumppaamot 2 kpl	- Eskopään pumppaamoon on uusittu 2. pumppu. Pumppaa-

jne.	ju-verkosto 91,94 km	moiden omatoiminen pesu ja huolto tehdään vuosittain. - Uutta jätevesiviemärin runkolinjaa rakennettiin Haaranmäelle 140 m.
------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TUNNUSLUVUT

Tunnusluvut	TP 2018	TP 2019	TA/TP 2020	TS 2021	TS 2022
	50 932	37 485	34 880 / 5139	34 447	34 447

## 2. Talousarvion toteutuminen

2.1 Tuloslaskelmaosan toteutuminen	Talousarvio	Tilinpäätös	Poikkeama	Poikk-%
<b>LIIKEVAIHTO</b>	477 800,00	<b>461 207,75</b>	-16 592,25	-3,47%
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>	0,00	<b>3 360,21</b>	3 360,21	
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>	-337 707,00	<b>-335 318,67</b>	2 388,33	0,71%
<b>AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT</b>	-108 147,00	<b>-110 089,14</b>	-1 942,14	-1,8%
<b>OSTOT TILIKAUDEN AIKANA</b>	-108 147,00	<b>-110 089,14</b>	-1 942,14	-1,8%
<b>PALVELUJEN OSTOT</b>	-229 560,00	<b>-225 229,53</b>	4 330,47	1,89%
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>	-90 320,00	<b>-67 541,18</b>	22 778,82	25,22%
<b>SUUNNITELMAN MUKAISET POISTO</b>	-90 320,00	<b>-67 541,18</b>	22 778,82	25,22%
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>	-1 610,00	<b>-4 943,88</b>	-3 333,88	-207,07%
<b>LIIKKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ) YHTEENSÄ</b>	48 163,00	<b>56 764,23</b>	8 601,23	17,86%
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>	-13 283,00	<b>-11 625,19</b>	1 657,81	12,48%
<b>MUUT RAHOITUSTUOTOT</b>	324,00	<b>100,06</b>	-223,94	-69,12%
<b>MUILLE MAKSETUT KORKOKULUT</b>	-2 891,00	<b>-1 009,25</b>	1 881,75	65,09%
<b>KORVAUS PERUSPÄÄOMASTA</b>	-10 716,00	<b>-10 716,00</b>	0,00	0,0%
<b>YLIJÄÄMÄ(ALIJÄ)ENN.SATUNN.ERIÄ YHTEENSÄ</b>	34 880,00	<b>45 139,04</b>	10 259,04	29,41%
<b>VAPAAEHT.VARAUST.LIS(-) VÄH(+)</b>	0,00	<b>-40 000,00</b>	-40 000,00	
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>34 880,00</b>	<b>5 139,04</b>	<b>-29 740,96</b>	<b>-85,27%</b>

2.2 Rahoituslaskelman toteutuminen	Talousarvio	Tilinpäätös	Poikkeama	Poikk-%
<b>TOIMINNAN RAHAVIRTA</b>				
<b>LIIKKEYLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	48 163,00	56 764,23	8 601,23	17,86%
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>	90 320,00	67 541,18	-22 778,82	-25,22%
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>	-13 283,00	-11 625,19	1 657,81	12,48%
	<b>125 200,00</b>	<b>112 680,22</b>	<b>-12 519,78</b>	<b>-10,0%</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>				
<b>INVESTOINTIMENOT</b>	-205 000,00	-31 329,96	173 670,04	84,72%
	<b>-205 000,00</b>	<b>-31 329,96</b>	<b>173 670,04</b>	<b>84,72%</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>-79 800,00</b>	<b>81 350,26</b>	<b>161 150,26</b>	<b>201,94%</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>				
LAINAKANNAN MUUTOKSET				
<b>PITKÄAIKAISTEN LAINOJEN VÄHENNYS</b>	0,00	81,53	81,53	
<b>MUILTA</b>				
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET				
<b>SAAMISTEN MUUTOS KUNNALTA/KY:LTÄ</b>	0,00	34 372,26	34 372,26	
<b>SAAMISTEN MUUTOS MUILTA</b>	0,00	-6 278,51	-6 278,51	

KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS KUN- NALTA/KY:LTÄ	0,00	-45 484,69	-45 484,69	
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUIL- TA	0,00	-9 827,52	-9 827,52	
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>0,00</b>	<b>-27 136,93</b>	<b>-27 136,93</b>	
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-79 800,00</b>	<b>54 213,33</b>	<b>134 013,33</b>	<b>167,94%</b>

### 2.3 Käyttötalouden toteutumisvertailu

	Talousarvio	Tilinpäätös	Jäljellä	Toteuma%
<b>6500 Hallinto</b>				
Tuotot	465800	<b>452229,19</b>	13571	97,1
Kulut	-54816	<b>-59250,07</b>	4434	108,1
Netto	410984	<b>392979,12</b>	18005	95,6
<b>6510 Jätevesiviemärit</b>				
Tuotot	12000	<b>12338,77</b>	-339	102,8
Kulut	-123500	<b>-134432,39</b>	10932	108,9
Netto	-111500	<b>-122093,62</b>	10594	109,5
<b>6530 Pumppaamot</b>				
Tuotot	0	<b>0</b>	0	0
Kulut	-31835	<b>-24471,48</b>	-7364	76,9
Netto	-31835	<b>-24471,48</b>	-7364	76,9
<b>6540 Jäteveden puhdistamo</b>				
Tuotot	0	<b>0</b>	0	0
Kulut	-226682	<b>-198825,68</b>	-27856	87,7
Netto	-226682	<b>-198825,68</b>	-27856	87,7
<b>6550 Varikkopalvelut</b>				
Tuotot	0	<b>0</b>	0	0
Kulut	-3520	<b>-1540,11</b>	-1980	43,8
Netto	-3520	<b>-1540,11</b>	-1980	43,8

#### RAPORTTI YHTEENSÄ

<b>Tuotot</b>	<b>477800</b>	<b>464567,96</b>	<b>13232</b>	<b>97,2</b>
<b>Kulut</b>	<b>-440353</b>	<b>-418519,73</b>	<b>-21833</b>	<b>95</b>
<b>Netto</b>	<b>37447</b>	<b>46048,23</b>	<b>-8601</b>	<b>123</b>

### 2.4 Investointien toteutumisvertailu

	Talousarvio	Tilinpäätös	Jäljellä	Toteuma%
<b>8920 Muut viemäryöt</b>				
Tuotot	0	<b>0</b>	0	0
Kulut	-15000	<b>0</b>	-15000	0
Netto	-15000	<b>0</b>	-15000	0

**8925 Verkoston saneeraukset**

Tuotot	0	0	0	0
Kulut	-30000	-31329,96	1330	104,4
Netto	-30000	-31329,96	1330	104,4

**8950 Verkoston vuotovesiselvitys**

Tuotot	0	0	0	0
Kulut	-10000	0	-10000	0
Netto	-10000	0	-10000	0

**8965 Jäteveden puhdistamo/rakennus**

Tuotot	0	0	0	0
Kulut	-150000	0	-150000	0
Netto	-150000	0	-150000	0

**RAPORTTI YHTEENSÄ**

<b>Kulut</b>	<b>-205000</b>	<b>-31329,96</b>	<b>-173670</b>	<b>15,3</b>
<b>Netto</b>	<b>-205000</b>	<b>-31329,96</b>	<b>-173670</b>	<b>15,3</b>

### 3. Tilinpäätöslaskelmat

3.1 Tase 31.12.2020 31.12.2019

#### VASTAAVAA

##### PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEELLISET HYÖDYKKEET	905 826,23	942 037,45
RAKENNUKSET	174 756,37	184 791,94
KIINTEÄT RAKENTEET JA LAITTEET	724 970,83	751 146,48
ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET	6 099,03	6 099,03

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ 905 826,23 942 037,45

##### VAIHTUVAT VASTAAVAT

SAAMISET	726 653,72	754 747,47
LYHYTAIKAISET SAAMISET	726 653,72	754 747,47
MYYNTISAAMISET	5 401,34	1 817,40
SAAMISET KUNNALTA/KUNTAYHTYMÄL	689 361,18	723 733,44
SIIRTOSAAMISET	31 891,20	29 196,63

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ 726 653,72 754 747,47

<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 632 479,95</b>	<b>1 696 784,92</b>
---------------------------	---------------------	---------------------

#### VASTATTAVAA

##### OMA PÄÄOMA

PERUSPÄÄOMA	535 812,86	535 812,86
EDELLISTEN TILIK. YLI/ALIJÄÄMÄ	447 210,58	409 725,97
TILIKAUDEN YLI/ALIJÄÄMÄ	5 139,04	37 484,61

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 988 162,48 983 023,44

##### POISTOERO JA VAP.EHT.VARAUKSET

VAPAAEHTOISET VARAUKSET	249 600,00	209 600,00
-------------------------	------------	------------

POISTOERO JA VAP.EHT.VARAUKSET YHTEENSÄ 249 600,00 209 600,00

##### VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN	283 495,33	337 708,66
LAINAT RAHOITUS- JA VAKUUTUSLA	90 468,97	144 682,30
MUUT VELAT/LIITTYMISMAKSUT JA	193 026,36	193 026,36
LYHYTAIKAINEN	111 222,14	166 452,82
LAINAT RAHOITUS- JA VAK.LAITOK	54 213,32	54 131,79
OSTOVELAT	23 174,64	31 416,43



KOROTTOMAT VELAT KUNNALTA/KUNT	12 963,48	58 448,17
MUUT VELAT/LIITTYMISMAKSUT JA	19 900,48	21 722,09
SIIRTOVELAT	970,22	734,34
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>394 717,47</b>	<b>504 161,48</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 632 479,95</b>	<b>1 696 784,92</b>

#### LIKELAITOKSEN TASEEN TUNNUSLUVUT

Omavaraisuusaste, %	75,8	70,3
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	85,1	109,8
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 euroa	452	447
Lainakanta 31.12., 1000 euroa	145	199
Lainat ja vuokravastuut 31.12., 1000 euroa	145	199
Lainasaamiset 31.12., 1000 euroa	0	0

### 3.2 Tuloslaskelma

	31.12.2020	31.12.2019
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>461 207,75</b>	<b>457 476,52</b>
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	3 360,21	2 323,88
MATERIAALIT JA PALVELUT	-335 318,67	-333 859,08
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-110 089,14	-103 079,69
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-110 089,14	-103 079,69
PALVELUJEN OSTOT	-225 229,53	-230 779,39
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	-67 541,18	-71 839,36
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTO	-67 541,18	-71 839,36
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-4 943,88	-4 936,58
<b>LIKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ) YHTEENSÄ</b>	<b>56 764,23</b>	<b>49 165,38</b>
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-11 625,19	-11 680,77
MUUT RAHOITUSTUOTOT	100,06	183,36
MUILLE MAKSETUT KORKOKULUT	-1 009,25	-1 123,13
KORVAUS PERUSPÄÄOMASTA	-10 716,00	-10 716,00
MUUT RAHOITUSKULUT	0,00	-25,00
<b>YLIJÄÄMÄ(ALIJÄ)ENN.SATUNN.ERIÄ YHTEENSÄ</b>	<b>45 139,04</b>	<b>37 484,61</b>
VAPAAEHT.VARAUST.LIS(-) VÄH(+)	-40 000,00	0,00
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>5 139,04</b>	<b>37 484,61</b>
<b>LIKELAITOKSEN TUOSLASKELMAN TUNNUSLUVUT</b>		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	4,1	3,5
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	4,6	4,1
Voitto,%	9,8	8,2

## 3.3 Rahoituslaskelma

	31.12.2020	31.12.2019
<b>TOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
LIIKEYLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	56 764,23	49 165,38
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	67 541,18	71 839,36
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	-11 625,19	-11 680,77
	<b>112 680,22</b>	<b>109 323,97</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
INVESTOINTIMENOT	-31 329,96	-6 099,03
	<b>-31 329,96</b>	<b>-6 099,03</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>81 350,26</b>	<b>103 224,94</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
LAINAKANNAN MUUTOKSET		
PITKÄAJAISTEN LAINOJEN VÄHENYYS MUILTA	81,53	-31 860,00
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
SAAMISTEN MUUTOS KUNNALTA/KY:LTÄ	34 372,26	-25 599,17
SAAMISTEN MUUTOS MUILTA	-6 278,51	-21 149,33
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS KUNNALTA/KY:LTÄ	-45 484,69	31 310,16
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	-9 827,52	-1 794,80
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>-27 136,93</b>	<b>-49 093,14</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>54 213,33</b>	<b>54 131,80</b>
<b>LIIKELAITOKSEN RAHOITUSLASKELMAN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Investointien tulorahoitus, %	359,7	1 792,5
Laskennallinen lainanhoitokate	6,0	4,3
Quick ratio	6,5	4,5
Current ratio	6,5	4,5



## 4.3 Tasetta koskevat liitetiedot

## 4.3.1 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

## MUUTOKSET KÄYTTÖOMAISUUDESSA

## Viemäriiikelayos

	Rakennukset	Kiinteät rak. ja laitteet	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	184 791,94	751 146,48	0,00	6 099,03	942 037,45
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	31 329,96	0,00	0,00	31 329,96
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- rahoitusosuus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poistamaton hankintameno 31.12.	184 791,94	782 476,44	0,00	6 099,03	973 367,41
- Poistot	10 035,57	57 505,61	0,00	0,00	67 541,18
- Lisäpoistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
= Jäännösarvo	<b>174 756,37</b>	<b>724 970,83</b>	<b>0,00</b>	<b>6 099,03</b>	<b>905 826,23</b>
Jäännösarvo 31.12.2019	184 791,94	751 146,48	0,00	6 099,03	942 037,45
Muutos vuoden 2020 aikana	-10 035,57	-26 175,65	0,00	0,00	-36 211,22

Oman pääoman muutokset	31.12.2020	31.12.2019
Peruspääoma	535 812,86	535 812,86
Ylijäämä ed.tilikausilta	447 210,58	409 725,97
Tilikauden yli-/alijäämä	5 139,04	37 484,61
Oma pääoma yhteensä	988 162,48	983 023,44

Erittely siirtoveloista	31.12.2020	31.12.2019
Korkojaksotus	970,22	734,34

## 5. LIKELAITOKSEN VAIKUTUS KUNNAN TULOKSEN MUODOSTUMISEEN

### 5.1. Vaikutus tuloslaskelmaan

	Oulaisten kaupunki	Viemäriiikelaytos	Yhteensä (ennen elim.)	Koneelliset eliminoinnit	Yhteensä
<b>TOIMINTATUOTOT</b>					
MYYNITUOTOT	2 716 380,26	461 207,75	3 177 588,01	-144 587,43	3 033 000,58
MAKSUTUOTOT	2 385 494,04	0,00	2 385 494,04	-24,03	2 385 470,01
TUET JA AVUSTUKSET	1 130 943,10	0,00	1 130 943,10	0,00	1 130 943,10
MUUT TOIMINTATUOTOT	1 378 231,89	2 584,54	1 380 816,43	-3 265,41	1 377 551,02
<b>TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>7 611 049,29</b>	<b>463 792,29</b>	<b>8 074 841,58</b>	<b>-147 876,87</b>	<b>7 926 964,71</b>
<b>TOIMINTAKULUT</b>					
HENKILÖSTÖKULUT	-25 798 202,58	0,00	-25 798 202,58	0,00	-25 798 202,58
PALKAT JA PALKKIOT	-20 611 757,55	0,00	-20 611 757,55	0,00	-20 611 757,55
HENKILÖSIVUKULUT	-5 186 445,03	0,00	-5 186 445,03	0,00	-5 186 445,03
ELÄKEKULUT	-4 434 230,92	0,00	-4 434 230,92	0,00	-4 434 230,92
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-752 214,11	0,00	-752 214,11	0,00	-752 214,11
PALVELUJEN OSTOT	-24 720 831,31	-224 453,86	-24 945 285,17	147 876,87	-24 797 408,30
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-3 970 901,98	-110 089,14	-4 080 991,12	0,00	-4 080 991,12
AVUSTUKSET	-2 831 121,62	0,00	-2 831 121,62	0,00	-2 831 121,62
MUUT TOIMINTAKULUT	-465 947,35	-4 943,88	-470 891,23	0,00	-470 891,23
<b>TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-57 787 004,84</b>	<b>-339 486,88</b>	<b>-58 126 491,72</b>	<b>147 876,87</b>	<b>-57 978 614,85</b>
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-50 175 955,55</b>	<b>124 305,41</b>	<b>-50 051 650,14</b>	<b>0,00</b>	<b>-50 051 650,14</b>
VEROTULOT	26 230 671,04	0,00	26 230 671,04	0,00	26 230 671,04
VALTIONOSUUDET	28 342 632,00	0,00	28 342 632,00	0,00	28 342 632,00
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>					
KORKOTUOTOT	29,90	0,00	29,90	0,00	29,90
MUUT RAHOITUSTUOTOT	565 285,10	100,06	565 385,16	-10 716,00	554 669,16
KORKOKULUT	-30 704,01	-1 009,25	-31 713,26	0,00	-31 713,26
MUUT RAHOITUSKULUT	-362 014,27	-10 716,00	-372 730,27	10 716,00	-362 014,27
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT YHTEENSÄ	172 596,72	-11 625,19	160 971,53	0,00	160 971,53
<b>VUOSIKATE</b>	<b>4 569 944,21</b>	<b>112 680,22</b>	<b>4 682 624,43</b>	<b>0,00</b>	<b>4 682 624,43</b>

POISTOT JA ARVONALENTUMISET					
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	-2 300 330,97	-67 541,18	-2 367 872,15	0,00	-2 367 872,15
POISTOT JA ARVONALENTUMISET YHTEENSÄ	-2 300 330,97	-67 541,18	-2 367 872,15	0,00	-2 367 872,15
SATUNNAISET ERÄT					
SATUNNAISET TUOTOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SATUNNAISET ERÄT YHTEENSÄ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>2 269 613,24</b>	<b>45 139,04</b>	<b>2 314 752,28</b>	<b>0,00</b>	<b>2 314 752,28</b>
POISTOERON MUUTOS	54 982,56	0,00	54 982,56	0,00	54 982,56
VARAUSTEN MUUTOS	-450 000,00	-40 000,00	-490 000,00	0,00	-490 000,00
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>1 874 595,80</b>	<b>5 139,04</b>	<b>1 879 734,84</b>	<b>0,00</b>	<b>1 879 734,84</b>

## 5.2. Vaikutus rahoituslaskelmaan

	Oulaisten kaupunki	Viemäriiikelaivos	Yhteensä (ennen elim.)	Koneelliset eliminoinnit	Yhteensä
<b>TOIMINNAN RAHAVIRTA</b>					
VUOSIKATE	4 569 944,21	112 680,22	4 682 624,43	0,00	4 682 624,43
TULORAHOITUKSEN KORJAUSERÄT	-13 702,71	0,00	-13 702,71	0,00	-13 702,71
	<b>4 556 241,50</b>	<b>112 680,22</b>	<b>4 668 921,72</b>	<b>0,00</b>	<b>4 668 921,72</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>					
INVESTOINTIMENOT	-2 578 868,94	-31 329,96	-2 610 198,90	0,00	-2 610 198,90
RAHOITUSOSUUDET INVESTOINTIEN MUUTOKSIIN	135 900,00	0,00	135 900,00	0,00	135 900,00
PYSYVIEN VASTAAVIEN HYÖDYKKEIDEN LUOVUTUSTULOT	33 557,59	0,00	33 557,59	0,00	33 557,59
	<b>-2 409 411,35</b>	<b>-31 329,96</b>	<b>-2 440 741,31</b>	<b>0,00</b>	<b>-2 440 741,31</b>
<b>TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>	<b>2 146 830,15</b>	<b>81 350,26</b>	<b>2 228 180,41</b>	<b>0,00</b>	<b>2 228 180,41</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>					
LAINAKANNAN MUUTOKSET					
PITKÄAikaisten Lainojen Vähennys	-830 628,20	-54 131,80	-884 760,00	0,00	-884 760,00
LYHYTAikaisten Lainojen Muutos	-850 000,00	0,00	-850 000,00	0,00	-850 000,00
	<b>-1 680 628,20</b>	<b>-54 131,80</b>	<b>-1 734 760,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 734 760,00</b>
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET					
TOIMEKSIANTOJEN VAROJEN JA PÄÄOMIEN MUUTOKSET	12 602,35	0,00	12 602,35	0,00	12 602,35
VAIHTO-Omaisuuden Muutos	-8 174,73	0,00	-8 174,73	0,00	-8 174,73
SAAMISTEN MUUTOS	-401 136,88	28 093,75	-373 043,13	-79 856,95	-452 900,08

---

KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS	559 900,60	-55 312,21	504 588,39	79 856,95	584 445,34
	<b>163 191,34</b>	<b>-27 218,46</b>	<b>135 972,88</b>	<b>0,00</b>	<b>135 972,88</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>	<b>-1 517 436,86</b>	<b>-81 350,26</b>	<b>-1 598 787,12</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 598 787,12</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>629 393,29</b>	<b>0,00</b>	<b>629 393,29</b>	<b>0,00</b>	<b>629 393,29</b>
RAHAVAROJEN MUUTOS					
RAHAVARAT 31. 12.	17 889 217,94	0,00	17 889 217,94	0,00	17 889 217,94
RAHAVARAT 1.1.	17 277 985,51	0,00	17 277 985,51	0,00	17 277 985,51
	<b>611 232,43</b>	<b>0,00</b>	<b>611 232,43</b>	<b>0,00</b>	<b>611 232,43</b>

## 6. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Oulainen 4.3.2021

TEKNINEN LAUTAKUNTA

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

## 7. TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on jätetty kertomus tänään.

\_\_\_\_. \_\_\_\_ 2021

KPMG OY AB

\_\_\_\_\_  
Tapio Raappana

KHT, JHT