



Keuruun vesitorni
Kuva: Seppo Väliaho



KEURUUN VESI LIKELAITOS

Tilinpäätös 2020

Johtokunta 9.3.2021

SISÄLLYSLUETTELO	Sivu
1. TOIMINTAKERTOMUS	1
1.1. OLENNAISET TAPAHTUMAT TOIMINNASSA JA TALOUDESSA	1
1.2. ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ	1
1.3. SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMINEN	1
1.4. TALOUDELLISTEN JA TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN	2
1.5. JOHTOKUNNAN ESITYS TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ	2
2. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT	3
2.1. TULOSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT	3
2.2. TASE JA SEN TUNNUSLUVUT	4
2.3. RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT	5
3. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN	6
3.1. TULOSLASKELMAN TOTEUTUMINEN	6
3.2. INVESTOINTIOSAN TOTEUTUMINEN	6
3.3. RAHOITUSLASKELMAN TOTEUTUMINEN	7
4. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	7
4.1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	7
4.2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT	8
4.3. TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	9
4.4. HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT	10
5. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS JA TILINTARKASTUSMERKINTÄ	11

1. TOIMINTAKERTOMUS

1.1. OLENNAISET TAPAHTUMAT LIKELAITOKSEN TOIMINNASSA JA TALOUDESSA

Keuruun Veden henkilöstön vahvuus on kahdeksan vakituista työntekijää. Veden kokonaismyynti oli 384.209 m³. Veden myynti lisääntyi 0,2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Jätevettä laskutettiin 453.314 m³, josta Multian osuus on 61.233 m³.

Tilikauden liikevaihto oli 1.901.998 € (v. 2019 oli 1.793.267 €). Tilikauden nettoinvestoinnit oli 1.282.023 €. Jaakonsuon jätevedenpuhdistamoon kohdistui 1.255.850 € ja vesi- ja viemäriverkoston saneeraukseen 26.173 €. Jaakonsuon puhdistamo valmistui kesäkuussa, rakentamiskustannukset kalusto- ja liittymismaksuineen oli yhteensä 6.738.254 euroa.

Vuoden aikana asennettiin uusia etäluettavia mittareita 107 kpl. Etäluettavia mittareita on nyt asennettu yhteensä noin 1767 kpl, eli n 70 % mittarikannasta.

Tilikauden alijäämä -7.583 €.

1.2. ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Liikelaitoksen tulevaisuuden talousnäkymät ovat vakaat, huolimatta Jaakonsuon jätevedenpuhdistamoon kohdistuneesta merkittävästä investoinnista (6.738.254 €). Poistojen kasvu laitosinvestoinnista aiheuttaa paineita jätevesitaksaan. Talousveden myynti on nyt tasaantunut.

Talousveden tuotantoa on jouduttu rajoittamaan Haapamäen ja Hepolammen vedenottamoilla. Ko laitosten pohjavesialueet ovat huonossa kunnossa, korvaava vedenottamo on rakennettu Valkeiselle. Vesilaitos on varautunut rakentamaan Lintusyrjän vedenottamon varmistamaan riittävän vedentuotannon myös poikkeusoloissa. Lintusyrjässä on ympäristölupa 800 m³/d pohjaveden ottoon.

Tulevaisuuden investoinnit kohdistuvat vesi- ja viemäriverkoston saneeraukseen ja Lintusyrjän vedenottamon rakentamiseen.

1.3. SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMINEN

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta operatiivisena toimintana kuuluvat kaupunginhallitukselle, kaupunginjohtajalle ja muulle johdolle. Valtuusto on 17.11.2014 hyväksynyt asiakirjan Keuruun kaupungin ja kaupunkikonsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan perusteet. Kaupunginhallitus on 17.12.2014 hyväksynyt sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan ohjeen. Tätä päivitettiin toukokuussa 2018.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan prosessin kehittäminen on edennyt odotettua hitaammin. Myös koko konsernin sisällyttäminen prosessiin on vielä alkutekijöissään. Tekeillä ovat toimialakohtaiset sisäisen valvonnan suunnittelu- ja raportointilomakkeet.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan organisoinnista säädetään 1.6.2017 voimaan tulleessa hallintosäännössä.

Poikkeamat

Olellaisia poikkeamia ei todettu

Sisäinen tarkastus

Erillistä sisäistä tarkastustoimintaa ei ole järjestetty.

Varojen käytön valvonta

Laskujen hyväksymismenettely

Johtokunta vahvistaa vuosittain laskujen hyväksyjät.

Ostolaskut käsitellään sähköisesti. Laskun tiliöi ja sen oikeellisuuden tarkastaa vastaanottaja. Laskun hyväksyjä hyväksyy laskun, minkä jälkeen lasku menee maksatukseen.

Hankinnat

Hallintosäännön mukaan liikelaitoksen johtaja päättää hankinnoista, joiden arvo on enintään 200.000 €.

Raportointi

Tulosaluekohtainen talousarvion toteutumisvertailu annetaan pääsääntöisesti kaupunginhallitukselle kuukausittain. Lisäksi laaditaan kolmannesvuosiraportit, joissa arvioidaan talousarvion ja talousarvioon kirjattujen toiminnallisten tavoitteiden toteutumista vuositasona. Viimeisessä kolmannesvuosiraportissa esitettävät tavoitteiden toteutumiset ilmoitetaan toimintakertomuksessa.

Päätösten laillisuuden valvonta

Viranhaltijapäätökset saatetaan ko. toimielimen tiedoksi niin, että toimielimellä on mahdollisuus käyttää otto-oikeutta tarvittaessa. Toimintasäännön mukaan asian ottamisesta kaupunginhallituksen käsiteltäväksi voi päättää kaupunginhallitus, kaupunginhallituksen puheenjohtaja ja kaupunginjohtaja. Asian ottamisesta johtokunnan käsiteltäväksi voi päättää johtokunta, johtokunnan puheenjohtaja tai esittelijä.

Riskienhallinta

Omaisuusriskejä hallitaan vakuuttamalla. Vakuutusten omavastuut on määritelty siten, että pienehköt vahingot jäävät kaupungin vastuulle, mutta vahingot, joilla on olennaista vaikutusta kaupungin talouteen, ovat vakuutusturvan piirissä. Tämä pitää vakuutusmaksut kohtuullisina.

Kaupungilla on vastuuvakuutus, joka kattaa toiselle osapuolelle aiheutuvat vahingot siinä tapauksessa, että kaupunki virheellisen menettelyn vuoksi on korvausvelvollinen.

1.4. TALOUDELLISTEN JA TOIMINNALLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN**Taloudellisten tavoitteiden toteutuminen**

	TA 2020 €	TP 2020 €	Poikkeama €	Toteut.-%
Liikevaihto	2 078 300	1 901 998	-176 302	91,5
Liikelylijäämä	166 860	121 191	-45 669	72,6
Toimintakate	777 060	721 672	-55 388	92,9
Poistot	-610 200	-600 482	9 718	98,4
Rahoituskulut netto	-142 840	-128 889	13 951	90,2
Ylijäämä	24 020	-7 699	-31 719	-32,1
Nettoinvestoinnit	1 260 000	1 282 023	22 023	101,7
<i>Toimintakate €/asukas</i>	<i>82</i>	<i>76</i>	<i>-6</i>	<i>92,9</i>

Toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen

Tavoite	Mittari	Tavoitetaso	Toteutuma	Syy poikkeamaan
Vesijohtoverkoston toimintavarmuuden parantaminen	Putkirikkojen väheneminen. Mittaamattoman veden määrän väheneminen.	Enintään kaksi (2) runkojohdon putkirikkoa vuodessa.	Kaksi runkojohdon vauriota.	
Viemäriverkoston toimintavarmuuden parantaminen.	Viemäritukosten vähentäminen.	Enintään kahdeksan (8) runkoviemärin tukosta vuodessa.	Runkoviemärin tukoksia kuusi (6).	
Valtuuston asettamien sitovien tavoitteiden toteutuminen	Talousarvio.	Valtuuston asettamat tavoitteet.	Tavoitteet/toteutumiset: Kaupungin myöntämän lainan lisäys 625.000 €/625.000 €, korvaus peruspääomasta 127.840 €/127.840 €, kaupungin myöntämien lainojen korot 20.000 €/4.715 €	

1.5. JOHTOKUNNAN ESITYS TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Johtokunta esittää, että tilikauden alijäämä, -7.583,28 € jätetään taseeseen yli- ja alijäämän tilille.

2. TILINPÄÄTÖSLASKELMAT

2.1. TULOSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

	1.1. - 31.12.2020		1.1. - 31.12.2019	
Liikevaihto		1 901 997,91		1 793 267,12
Valmistus omaan käyttöön		0,00		673,61
Liiketoiminnan muut tuotot		115,65		0,00
Tuet ja avustukset		4 638,57		1 028,05
Materiaalit ja palvelut:				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-374 440,92		-358 521,95	
Palvelujen ostot	<u>-352 698,23</u>	-727 139,15	<u>-284 459,62</u>	-642 981,57
Henkilöstökulut:				
Palkat ja palkkiot	-332 161,46		-361 617,80	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-70 565,07		-76 206,64	
Muut henkilösivukulut	<u>-11 687,94</u>	-414 414,47	<u>-11 385,06</u>	-449 209,50
Poistot ja arvonalentumiset:				
Suunnitelman mukaiset poistot	<u>-600 481,78</u>	-600 481,78	<u>-489 697,21</u>	-489 697,21
Liiketoiminnan muut kulut		<u>-43 410,56</u>		<u>-28 686,20</u>
Liikelylijäämä (-alijäämä)		121 306,17		184 394,30
Rahoitustuotot ja -kulut:				
Korkotuotot	0,00		20 308,34	
Muut rahoitustuotot	3 778,38		5 207,67	
Kunnalle maksetut korkokulut	-4 714,59		-155,96	
Korvaus peruspääomasta	-127 842,10		-127 842,10	
Muut rahoituskulut	<u>-111,14</u>	-128 889,45	<u>-404,34</u>	-102 886,39
Tilikauden yli- tai alijäämä		<u>-7 583,28</u>		<u>81 507,91</u>

Tuloslaskelman tunnusluvut:

Sijoitetun pääoman tuotto, %	1,6 %	2,9 %
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	1,6 %	3,0 %
Voitto, %	-0,4 %	4,5 %

Sijoitetun pääoman tuotto kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mittaa suhteellista kannattavuutta. Tuotoksi katsotaan ylijäämä ilman korkokuluja ja korvausta peruspääomasta. Sijoitetulla pääomalla tarkoitetaan omaa pääomaa ja vierasta korollista pääomaa. Tunnusluku lasketaan jakamalla tuotto sijoitetulla pääomalla ja kertomalla 100:lla. Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona.

Voitto-% kertoo ylijäämän prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen liikevaihdosta.

2.2. TASE JA SEN TUNNUSLUVUT

VASTAAVAA	31.12.2020		31.12.2019	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	<u>1 446,16</u>	1 446,16	<u>2 911,84</u>	2 911,84
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset	5 972 154,28		1 166 343,24	
Kiinteät rakenteet ja laitteet	4 746 200,15		5 048 563,18	
Koneet ja kalusto	1 797 726,08		645 761,88	
Ennakkomaksut ja kesken- eräiset hankinnat	<u>3 015,59</u>	12 519 096,10	<u>5 044 271,02</u>	11 904 939,32
Sijoitukset				
Muut saamiset	<u>152 900,00</u>	152 900,00	<u>84 050,00</u>	84 050,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset:				
Myyntisaamiset	538 291,74		530 867,02	
Muut saamiset	71 151,57		60 439,17	
Siirtosaamiset	<u>2 033,28</u>	611 476,59	<u>1 001,60</u>	592 307,79
Rahat ja pankkisaamiset		<u>519 135,53</u>		<u>65 595,16</u>
		<u>13 804 054,38</u>		<u>12 649 804,11</u>
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Peruspääoma	2 556 841,95		2 556 841,95	
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	4 532 172,54		4 450 664,63	
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>-7 583,28</u>	7 081 431,21	<u>81 507,91</u>	7 089 014,49
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat kunnalta	625 000,00		0,00	
Muut pitkäaikaiset velat	<u>4 599 115,88</u>	5 224 115,88	<u>4 590 329,64</u>	4 590 329,64
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat kunnalta	700 000,00		200 000,00	
Ostovelat	45 743,56		379 389,89	
Muut lyhytaikaiset velat	677 941,26		329 190,12	
Siirtovelat	<u>74 822,47</u>	1 498 507,29	<u>61 879,97</u>	970 459,98
		<u>13 804 054,38</u>		<u>12 649 804,11</u>

Taseen tunnusluvut:

Omavaraisuusaste, %	51,3 %	56,0 %
Suhteell. velkaantuneisuus, %	352,6 %	309,9 %
Velat ja vastuut käyttötuloista, %	352,6 %	309,9 %
Kertynyt ylijäämä, 1.000 €	4 525	4 532
Kertynyt ylijäämä, €/asukas	477	472
Lainakanta, 1.000 €	1 325	200
Lainakanta, €/asukas	140	21
Asukasluku	9 489	9 601

Omavaraisuusaste kuvaa oman pääoman %-osuutta taseen loppusummasta ilman saatuja ennakoita. Suhteellinen velkaantuneisuus kertoo, kuinka suuri %-osuus vuoden käyttötuloista (liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot) tarvitaan kaiken vieraan pääoman takaisinmaksuun. Vieraaseen pääomaan kuuluvat myös liittymismaksut, jotka sisältyvät kohtaan muut pitkäaikaiset velat. Velat ja vastuut käyttötuloista on muuten sama kuin suhteellinen velkaantuneisuus, mutta siinä huomioidaan vieraan pääoman lisäksi myös vuokravastuut. Kertynyt ylijäämä osoittaa, paljonko liikelaitoksella on kertynyttä ylijäämää tulevien vuosien liikkumavarana.

2.3. RAHOITUSLASKELMA JA SEN TUNNUSLUVUT

		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Toiminnan rahavirta:			
Liikelylijäämä	+/-	121 306,17	184 394,30
Poistot ja arvonalentumiset	+	600 481,78	489 697,21
Rahoitustuotot ja -kulut	+/-	-128 889,45	-102 886,39
Tulorahoituksen korjaukset	+/-	-115,65	0,00
Investointien rahavirta:			
Investointimenot	-	-1 293 007,63	-4 619 857,53
Pysyvien vastaavien luovutustulot	+	11 100,40	0,00
Toiminnan ja investointien rahavirta	=	-689 124,38	-4 048 652,41
Rahoituksen rahavirta:			
Lainakannan muutokset			
Pitkäaikaisten lainojen lisäys kunnalta	+	625 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta	+/-	500 000,00	200 000,00
Muut maksuvalmiuden muutokset			
Saamisten muutos kunnalta	+/-	-10 712,40	2 106 380,59
Saamisten muutos muilta	+/-	-8 456,40	42 167,52
Korottomien velkojen muutos kunnalta	+/-	348 816,42	120 566,14
Korottomien velkojen muutos muilta	+/-	-311 982,87	207 180,77
Rahoitustoiminnan nettokassavirta	=	1 142 664,75	2 676 295,02
Rahavarojen muutos	=	453 540,37	-1 372 357,39
Rahavarojen muutos:			
Kassavarat 31.12.		519 135,53	65 595,16
Kassavarat 1.1.		65 595,16	1 437 952,55
Rahavarojen muutos		453 540,37	-1 372 357,39
Rahoituslaskelman tunnusluvut:			
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 v. ajalta, 1.000 €		-8 062	-4 851
Investointien tulorahoitus, %		45,9 %	18,1 %
Lainanhoitokate			
Kassan riittävyys		75	4
Quick ratio		0,8	0,7
Current ratio		0,8	0,7

Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuoden aikana kuvaa, paljonko tilinpäätösvuoden ja sitä edeltävien neljän vuoden aikana rahavirrasta on jäänyt lainojen lyhennyksiin ja kassan vahvistamiseen. Omarahoitusvaatimus täyttyy, jos kertymä viimeksi päättyneenä tilinpäätösvuonna on positiivinen.

Investointien tulorahoitus-% kertoo, kuinka paljon investointien omahankintamenoista on katettu varsinaisella tulorahoituksella (ylijäämä ilman poistoja).

Lainanhoitokate kertoo tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Tulorahoitus riittää tähän, jos tunnusluku on 1 tai suurempi. Vuoden 2018 tunnuslukua ei voida laskea, koska vieraan pääoman korkoja tai lyhennyksiä ei ollut.

Kassan riittävyys (pv) kuvaa maksuvalmiutta eli kassan riittävyyttä päivissä. Tunnusluku saadaan jakamalla vuoden lopun rahavarat vuoden kassastamaksuilla ja kertomalla tulos 365:llä.

Quick ratio eli maksuvalmiussuhde kertoo, miten hyvin lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat. Lyhytaikaisilla sidotuilla varoilla tarkoitetaan rahavaroja ja lyhytaikaisia saamia. Lyhytaikaisilla veloilla tarkoitetaan

lyhytaikaista vierasta pääomaa ilman saatuja ennakoita. Tunnusluvun luokitteluasteikko: hyvä = yli 1, tyydyttävä = 0,5-1, heikko = alle 0,5.

Current ratio eli käyttöpääomasuhde kertoo nopeakiertoisen omaisuuden ja nopeakiertoisten velkojen suhteen. Nopeakiertoinen omaisuus = vaihto-omaisuus + lyhytaikaiset saamiset + rahat ja pankkisaamiset. Nopeakiertoiset velat koostuvat lyhytaikaisesta vieraasta pääomasta ilman saatuja ennakoita. Tunnusluvun luokitteluasteikko: hyvä = yli 2, tyydyttävä = 1-2, heikko = alle 1

3. TALOUSARVION TOTEUTUMINEN

3.1. TULOSLASKELMAN TOTEUTUMINEN

	Talousarvio 2020	Tilinpäätös 2020	Poikkeama €	Tot-%
Liikevaihto	2 078 300	1 901 998	-176 302	91,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0	4 754	4 754	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-477 120	-374 441	102 679	78,5
Palvelujen ostot	-349 710	-352 698	-2 988	100,9
Henkilöstökulut	-441 380	-414 414	26 966	93,9
Poistot ja arvonalentumiset	-610 200	-600 482	9 718	98,4
Liiketoiminnan muut kulut	-33 030	-43 411	-10 381	131,4
Liikelylijäämä/alijäämä	166 860	121 306	-45 554	72,7
Rahoitustuotot ja -kulut:				
Muut rahoitustuotot	5 000	3 778	-1 222	75,6
Kunnalle maksetut korkokulut	-20 000	-4 715	15 285	23,6
Korvaus peruspääomasta	-127 840	-127 842	-2	100,0
Muut rahoituskulut	0	-111	-111	
Tilikauden yli- tai alijäämä	24 020	-7 583	-31 603	-31,6

3.2. INVESTOINTIOSAN TOTEUTUMINEN

	Talousarvio 2020			Tilinpäätös 2020			Poikkeama		
	Menot	Tulot	Netto	Menot	Tulot	Netto	Menot	Tulot	Netto
INVESTOINNIT YHTEENSÄ	1 260 000	0	1 260 000	1 293 008	10 985	1 282 023	33 008	10 985	22 023
Muu käyttöomaisuus:	1 260 000	0	1 260 000	1 293 008	10 985	1 282 023	33 008	10 985	22 023
Vesilaitos:									
Huoltokirjaohjelman hankinta	10 000	0	10 000	0	0	0	-10 000	0	-10 000
Vesijohtoverkoston laajennus, uudet alueet	10 000	0	10 000	0	0	0	-10 000	0	-10 000
Vesijohtoverkoston saneeraus	50 000	0	50 000	22 923	0	22 923	-27 077	0	-27 077
Etäluettava vesimittarijärjestelmä	20 000	0	20 000	0	0	0	-20 000	0	-20 000
Viemärlaitos:									
Jaakonsuon jv-puhdistamon saneeraus	1 100 000	0	1 100 000	1 266 834	10 985	1 255 850	166 834	10 985	155 850
Jv-pumppaamot, saneeraus	10 000	0	10 000	3 250	0	3 250	-6 750	0	-6 750
Viemäriverkoston saneeraus	50 000	0	50 000	0	0	0	-50 000	0	-50 000
Viemäriverkoston laajennus, uudet alueet	10 000	0	10 000	0	0	0	-10 000	0	-10 000

3.3. RAHOITUSLASKELMAN TOTEUTUMINEN

		Talousarvio 2020	Tilinpäätös 2020	Poikkeama	Tot-%
Toiminnan rahavirta:					
Liikelylijäämä	+/-	166 860	121 306	-45 554	72,7
Poistot ja arvonalentumiset	+	610 200	600 482	-9 718	98,4
Rahoitustuotot ja -kulut	+/-	-142 840	-128 889	13 951	90,2
Tulorahoituksen korjauserät	+/-	0	-116	-116	
Investointien rahavirta:					
Investointimenot	-	-1 260 000	-1 293 008	-33 008	102,6
Pysyvien vastaavien luovutustulot	+	0	11 100	11 100	
Toiminnan ja investointien rahavirta	=	-625 780	-689 124	-63 344	110,1
Rahoituksen rahavirta:					
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys kunnalta	+	625 000	625 000	0	100,0
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta		0	500 000	500 000	
Muut maksuvalmiuden muutokset		0	17 665	17 665	
Rahoitustoiminnan nettokassavirta		625 000	1 142 665	517 665	182,8
Rahavarojen muutos		-780	453 540	454 320	-58 146,2

4. TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

4.1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintameno mukaisena vähennettynä rahoitusosuuksilla ja suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen hankintameno suuruusena

Rahoitusomaisuuden arvostaminen

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon

4.2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

4.2.1. Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista kunnan tilinpäätöksessä			
Poistoajat vuosina, poistomenetelmänä tasapoisto			
Sovelletaan vuonna 2013 ja sen jälkeen hankittuihin investointeihin			
Aineettomat hyödykkeet:			
Kehittämismenot	2	- 5	vuotta*
Aineettomat oikeudet	5	- 20	vuotta*
Muut pitkävaikutteiset menot			
Atk-ohjelmistot	2	- 5	vuotta*
Muut	2	- 5	vuotta*
Aineelliset hyödykkeet:			
Maa- ja vesialueet			ei poistoaikaa
Rakennukset ja rakennelmat:			
Hallinto- ja laitosrakennukset	20	- 50	vuotta
Tehtas- ja tuotantorakennukset	20	- 30	vuotta
Talousrakennukset	10	- 20	vuotta
Vapaa-ajan rakennukset	20	- 30	vuotta
Asuinrakennukset	30	- 50	vuotta
Kiinteät rakenteet ja laitteet			
Kadut, torit ja puistot	15	- 20	vuotta
Sillat, laiturit ja uimalat	10	- 30	vuotta
Muut maa- ja vesirakenteet	15	- 30	vuotta
Vedenjakeluverkosto	30	- 40	vuotta
Viemäriverkko	30	- 40	vuotta
Kaukolämpöverkko	20	- 30	vuotta
Sähköjohdot, muuntoasemat, ulkovaalaistuslaitteet	15	- 20	vuotta
Puhelinverkko, keskusasema ja alakeskukset	10	- 12	vuotta
Maakaasuverkko	20	- 25	vuotta
Muut putki- ja kaapeliverkot	15	- 20	vuotta
Sähkö-, vesi- yms. laitojen laitoskoneet ja laitteet	10	- 20	vuotta
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	15	- 20	vuotta
Liikenteen ohjauslaitteet	10	- 15	vuotta
Muut kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	10	- 15	vuotta
Koneet ja kalusto			
Rautaiset alukset	15	- 20	vuotta
Puiset alukset ja muut uivat työkonet	8	- 15	vuotta
Muut kuljetusvälineet	4	- 7	vuotta
Muut liikkuvat työkonet	5	- 10	vuotta
Muut raskaat koneet	10	- 15	vuotta
Muut kevyet koneet	5	- 10	vuotta
Sairaala-, terveydenhuolto- yms. laitteet	5	- 15	vuotta
Atk-laitteet	3	- 5	vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	3	- 5	vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet			
Luonnonvarat			käytön mukaan
Arvo- ja taide-esineet			ei poistoaikaa
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat			
			ei poistoaikaa
Pysyvien vastaavien sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet			ei poistoaikaa

*) erityisestä syystä voi olla enintään 20 vuotta

Valtuusto hyväksyy hyödykeryhmäkohtaiset poistoajojen ala- ja ylärajat ja muut mahdolliset perusteet Valtuuston hyväksymien perusteiden pohjalta johtokunta hyväksyy hyödykekohtaiset poistosuunnitelmat. Johtokunta on delegoinut tämän päätösvalan vesihuoltopäällikölle.

4.2.2 Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen ja poistonalaisten investointien vastaavuudesta kunnan tilinpäätöksessä	Tilinpäätös		Taloussuunnitelma		
	2019	2020	2021	2022	2023
Poistonalaiset investoinnit	4 619 858	1 293 008	200 000	760 000	520 000
Rahoitusosuudet	0	0	0	0	0
Investointien omahankintameno	4 619 858	1 293 008	200 000	760 000	520 000
Suunnitelmanmukaiset poistot	489 697	600 482	550 000	550 000	550 000
Viiden vuoden keskiarvo:					
Suunnitelman mukaiset poistot		548 036			
Poistonalaisten investointien omahank.meno		1 478 573			
Ero (€)		930 537			
Ero (%)		62,93 %			

4.2.3 Palvelujen ostojen erittely	2019	2019
Asiakaspalvelujen ostot	0	0
Muiden palvelujen ostot	352 698	284 460
<i>Palvelujen ostot yhteensä</i>	<i>352 698</i>	<i>284 460</i>

4.3. TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

4.3.1. Pysyvät vastaavat VESI	Menojäännös 31.12.2019	Lisäykset	Rahoitus- osuudet	Vähennykset	Siirrot	Poistot	Arvon- alent.	Menojäännös 31.12.2020
Aineettomat hyödykkeet	2 912	0	0	0	0	1 466	0	1 446
Aineettomat oikeudet	2 912	0	0	0	0	1 466	0	1 446
Muut pitkävaikutteiset menot	0	0	0	0	0	0	0	0
Aineelliset hyödykkeet	11 904 939	1 242 977	0	29 804	0	599 016	0	12 519 096
Maa- ja vesialueet	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakennukset	1 166 343	1 220 482	0	10 985	3 734 722	138 408	0	5 972 154
Kiinteät rakenteet ja laitteet	5 048 563	9 823	0	2 587		309 600	0	4 746 200
Koneet ja kalusto	645 762	12 671	0	0	1 290 301	151 008	0	1 797 726
Muut aineelliset hyödykkeet	0	0	0	0		0	0	0
Ennakkomaksut ja keskener. hank.	5 044 271	0	0	16 232	-5 025 023	0	0	3 016
Osakkeet ja osuudet	0	0	0	0	0	0	0	0
Pysyvien vastaavien saamiset	84 050	68 850	0	0	0	0	0	152 900
Pysyvät vastaavat yhteensä	11 991 901	1 311 827	0	29 804	0	600 482	0	12 673 442

4.3.2. Saamiset tytäryhteisöiltä ja kuntayhtymiltä VESI	2020		2019	
	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset
Saamiset tytäryhteisöiltä				
Myyntisaamiset	0	15 411	0	11 650
Lainasaamiset	0	0	0	0
Muut saamiset	0	0	0	0
Siirtosaamiset	0	0	0	0
<i>Yhteensä</i>	<i>0</i>	<i>15 411</i>	<i>0</i>	<i>11 650</i>
Saamiset kuntayhtymiltä, joissa kunta on jäsenenä				
Myyntisaamiset	0	754	0	826
Lainasaamiset	0	0	0	0
Muut saamiset	0	0	0	0
Siirtosaamiset	0	0	0	0
<i>Yhteensä</i>	<i>0</i>	<i>754</i>	<i>0</i>	<i>826</i>
<i>Saamiset yhteensä tytäryhteisöiltä ja kuntayhtymiltä</i>	<i>0</i>	<i>16 165</i>	<i>0</i>	<i>12 476</i>

4.3.3 Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
	2020	2019
Lyhytaikaiset siirtosaamiset		
Työterveyshuollon Kela, korvaus	2 033	1 002

4.3.4 Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
	2020	2019
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Lomapalkkavelka	56 522	61 791

4.3.5 Oman pääoman erittely		
	2020	2019
Peruspääoma 1.1.	2 556 842	2 556 842
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Peruspääoma 31.12.	2 556 842	2 556 842
Ylijäämä 1.1.	4 532 173	4 450 665
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	-7 583	81 508
Saatujen ennakoiden siirto ed. tilikausien ylijäämään	0	
Ylijäämä 31.12.	4 524 589	4 532 173
<i>Oma pääoma yhteensä</i>	7 081 431	7 089 014

4.3.6 Muiden pitkäaikaisten velkojen erittely		
	2020	2019
Muut velat		
Liittymismaksut	5 224 116	4 590 330
Muut velat	0	0
<i>Muut velat yhteensä</i>	5 224 116	4 590 330

	2020		2019	
	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset
4.3.7 Vieras pääoma tytäryhteisöille ja jäsenkuntayhtymille				
Velat tytäryhteisöille				
Saadut ennakot	0	0	0	0
Ostovelat	0	25 770	0	96 982
Muut velat	0	0	0	0
Siirtovelat	0	0	0	0
<i>Yhteensä</i>	0	25 770	0	96 982
Velat kuntayhtymille, joissa kunta on jäsenenä				
Saadut ennakot	0	0	0	0
Ostovelat	0	0	0	0
Muut velat	0	0	0	0
Siirtovelat	0	0	0	0
<i>Yhteensä</i>	0	0	0	0
<i>Yhteensä</i>	0	25 770	0	96 982

4.4. HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

4.4.1 Henkilöstökulut		
	2020	2019
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	414 414	449 210
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	0	0
<i>Henkilöstökulut yhteensä</i>	414 414	449 210

4.4.2 Vakinaisen henkilöstön lukumäärä 31.12.		
	2020	2019
	8	7

5. TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Keuruulla 9.3.2021

KEURUUN VESI LIIKELAITOKSEN JOHTOKUNTA

_____	_____
_____	_____
_____	_____

TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Olemme tarkastaneet tilinpäätöksen

Keuruulla _____._____.2021

BDO Audiator Oy
tilintarkastusyhteisö

Nina Nieminen
tilintarkastaja HT, JHT