



TILINPÄÄTÖS 2022

JANAKKALAN VESI

LIIKELAITOS

ERILLISTILINPÄÄTÖS

Janakkalan Veden johtokunta 2.3.2023

Sisällys

ERIYTETTY TILINPÄÄTÖKSET	3
Janakkalan Veden erillistilinpäätös	3
1.1.1 Toimintakertomus	3
1.1.2 Talousarvion toteutuminen	5
1.1.3 Tilinpäätöslaskelmat	10
Tuloslaskelma ja tuloslaskelman tunnusluvut	10
Tase ja taseen tunnusluvut	12
Rahoituslaskelma ja rahoituslaskelman tunnusluvut	14
1.1.4 Tilinpäätöksen liitetiedot	17
Tuloslaskelman liitetiedot	17
Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet	18
Taseen vastaavien liitetiedot	19
Taseen vastattavien liitetiedot	20
Henkilöstöä koskevat liitetiedot	21
1.1.5 Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista	22
1.1.6 Huleveden viemärointi	23
1.1.7 Tilinpäätöksen allekirjoitus	25
1.1.8 Tilinpäätösmerkintä	25

ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET

Janakkalan Veden erillistilinpäätös

1.1.1 Toimintakertomus

Toimitusjohtajan katsaus

Jätevedenpuhdistamon biologisen prosessin ohi jouduttiin kevään lumen sulamisen ja sateiden aikana johtamaan noin 80 000 m³ mekaanis-kemiallisesti käsiteltyä jätevettä, mikä oli 5 % puhdistamolle tulevasta virtaamasta. 1.10.2021 käynnistynyt kolmen vuoden koetoiminta varoallas- ja kosteikkokäsittelystä mahdollisti sen, että ohitusvesimäärästä noin 30 % kyettiin palauttamaan varoaltaasta puhdistamolle. Kevään sulamisjakso heikensi puhdistustulosta koko toisen velvoitetarkkailujakson ajan, kun toukokuun alun sulamisvesien takia menetettiin myös typenpoisto. Tämä näkyi typpituloksissa vielä kesäkuun alussa.

Talousveden laatu täytti kaikilta osin talousvesiasetuksen vaatimukset.

Vuoden 2022 investoinneista saneerausten osuus oli 59 % ja uudisrakentamisen osuus oli 41 %. Tavoite on panostaa saneeraukseen. Saneerauskohteista suurimmat olivat Paperintekijäntien vesihuollon ja Tarinmaan vedenottamon saneeraus ja uudiskohteista Moisio alueen vesihuollon rakentaminen.

Taloudellinen tulos oli ylijäämäinen ja budjetoitua parempi, mikä johtui arvioitua suuremmista tuotoista ja pienemmistä poistoista. Maksurakennemuutos, jolla tavoitellaan perusmaksujen osuuden kasvua laskutuksessa, otti toimintavuonna takapakkia.

Toimitusjohtaja Liisa Piirtola

Kuntastrategian toteuttaminen

Kaikkea toimintaa ohjaavat periaatteet

Kunnan pitkän aikavälin tavoitteet	Kunnan valtuustokauden tavoitteet	Mittari	Kunnan talousarviovuoden toimenpide, Janakkalan Vesi
Asiakaspalvelumme on erinomaista ja hyvinvoiva henkilöstömme on osaavaa	Kehitämme johtamis- ja työkuultuuria palvelevaksi	16 kpl	Koulutuksen painopisteet ovat vesihuolto-osaaminen, työturvallisuus ja asiakaspalvelu. Mittari on koulutusten kpl-määrä näistä aiheista.
Asiakaspalvelumme on erinomaista ja hyvinvoiva henkilöstömme on osaavaa	Parannamme työhyvinvointia jatkuvasti	-	Janakkalan kunnan työhyvinvoinnin kehittämissuunnitelman 2020-2023 mukaisesti kehitetään johtamis- ja työyhteisötaitoja osallistamalla henkilöstöpalvelujen järjestämiin koulutuksiin ja hankkeisiin. Henkilöstöpalvelut seuraa jo työhyvinvoinnin tilaa kuvaavia mittareita ja järjestää työhyvinvointikyselyjä.
Asiakaspalvelumme on erinomaista ja hyvinvoiva henkilöstömme on osaavaa	Tuotamme palvelut asiakaslähtöisesti	1 kpl	Asiointitarvetta pyritään vähentämään ja asiointia helpottamaan. Ajasta ja paikasta riippumattomasta sähköisestä asiointia ja liittymisprosessin asiakasohjeistusta kehitetään edelleen. Mittari on asiakaspalveluun liittyvien reklamaatioiden määrä.

KONSERNIN ASETTAMAT TAVOITTEET (Valtuusto 16.11.2020 § 91)

Toiminnalliset tavoitteet

Talousveden laatuindeksi (%-osuus niistä virallisen valvonnan näytteistä, jotka täyttävät STM:n asetuksen 683/2017 raja-arvot)

Mittari: > 99 % (hyvä). **Toteuma:** 100 %

Jäteveden lupaindeksi (%-osuus niistä virallisen valvonnan näytteistä, jotka täyttävät ympäristöluvan ja VN:n asetusten 888/2006 ja 1022/2006 raja-arvot)

Mittari: > 99 % (hyvä). **Toteuma:** 88 %

Talovesiverkoston alle 50 vuotiaan verkoston osuus koko verkostopituudesta

Mittari: ≥ 90%. **Toteuma:** 95 %

Jätevesiverkoston alle 50 vuotiaan verkoston osuus koko verkostopituudesta

Mittari: ≥ 90%. **Toteuma:** 99 %

Taloudelliset tavoitteet

Janakkalan Vesi tuottaa kunnalle vuosittain 6% peruspääomasta eli noin 256 000 €.

Mittari: peruspääoman korko. **Toteuma:** maksettu 2022

Janakkalan Veden tilikauden tuloksen on oltava suunnitelmakaudella ylijäämäinen.

Mittari: tilikauden tulos. **Toteuma:** vuosille 2023-2026 on budjetoitu ylijäämiä yhteensä 710 961 €

Johtokunta ja henkilöstö

Johtokunta

Liikelaitoksen johtokunta koostuu 7 valtuuston valitsemasta jäsenestä. Jokaisella jäsenellä on henkilökohtainen varajäsen. Johtokunta kokoontui 5 kertaa ja käsitteli 44 pykälää. Ko. kokouksissa läsnäolo- ja puheoikeus on myös kunnanhallituksen valitsemalla edustajalla, kunnanhallituksen puheenjohtajalla sekä kunnanjohtajalla.

Henkilöstö

Vakanssit: 14, lukumäärässä ei muutoksia edelliseen vuoteen verrattuna.

Sairauspoissaolot: 23 työpäivää / työntekijä

Arvio merkittävimmistä riskeistä ja muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Merkittävin toimintariski liittyy talousveden puhtauteen ja sitä kautta ihmisten terveyteen ja elintarviketurvallisuuden toimintaan. Jäteveden puhdistuksen toimintahäiriö on ensisijaisesti uhka ympäristölle. Suurasiakkaan vedenkäytön merkittävä väheneminen tietäisi toimintojen sopeuttamista alentuneeseen liikevaihtoon. Vedenkäytön kehitystä on käsitelty talousarvion toteutumisen yhteydessä. Kaikkiin riskeihin liittyy myös taloudellinen ja maineriski.

Ympäristötekijät

Ympäristöviranomaisen valvoo sekä pohjavedenottoa että jäteveden puhdistusta. Pohjavedenoton vaikutuksia seurataan ja raportoidaan vedenottolupiin liittyvien tarkkailuohjelmien mukaisesti. Jäteveden puhdistusta seurataan ja raportoidaan ympäristöluvan ja yhdyskuntajätevesiasetuksen mukaisesti.

Selonteko sisäisen valvonnan järjestämisestä

Vesihuoltolaitosten toiminta on hyvin säänneltyä. Sääntely pitää sisällään rakenteita, jotka toimivat sisäisen valvonnan kannalta hyvin. Keskeinen tekijä on avoimuus toiminnoissa. Janakkalan Vesi noudattaa Janakkalan kunnan sisäisen valvonnan yleisohjetta. Seuraavassa luettelossa mainitaan joitakin laitoksen toimintojen sisään rakentuneista käytännöistä, jotka toimivat samalla sisäisen valvonnan välineinä:

Talouteen liittyvät käytännöt

talousarvio, hankintamenettely, laskujen hyväksymismenettely, taloussuunnitelma, toiminnan vakuuttaminen, tunnuslukujärjestelmät

Toimintaan liittyvät käytännöt

johtamiseen liittyvät säännöt, johtokuntatyö ja johtaminen, tilintarkastus, valvontaviranomaiset, varallaolojärjestelmä, varautuminen, sisäinen ja ulkoinen tiedottaminen

Esitys tilikauden 2022 tuloksen käsittelystä

Liikelaitoksen tulos vuodelta 2022 on 545 751,00 € ylijäämäinen. Johtokunta esittää, että tilikauden ylijäämä siirretään taseeseen oman pääoman edellisten tilikausien yli-/alijäämä –tilille.

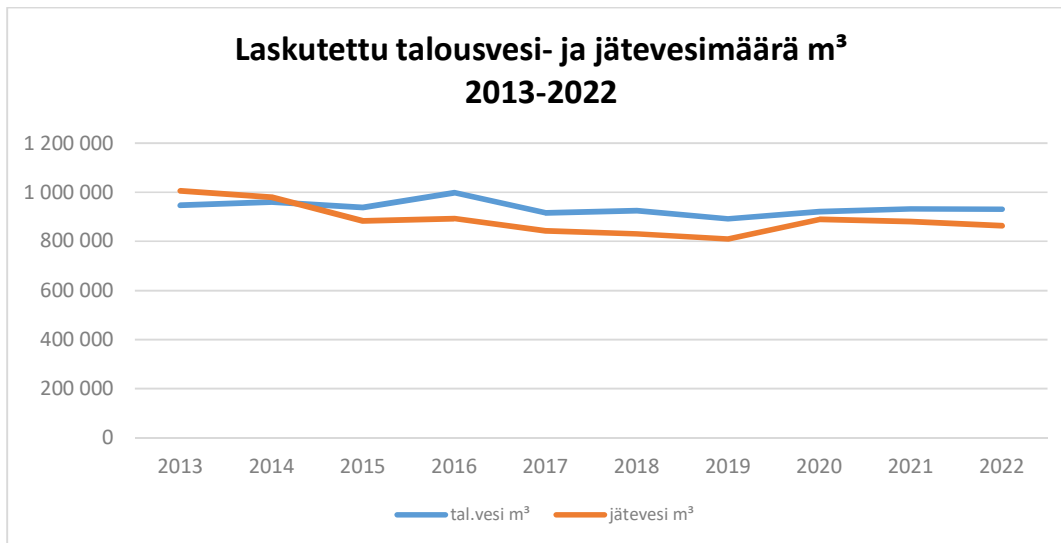
1.1.2 Talousarvion toteutuminen

Toiminnan kuvaus

Janakkalan Vesi vastaa toiminta-alueellaan vesihuoltolain mukaisista talousvesi- ja jätevesipalveluista ja toimittaa erikseen sovitut vesihuoltopalvelut toiminta-alueen ulkopuolella sijaitseville liittyjille. Hulevesiviemäroinnistä Janakkalan Vesi vastaa huleveden viemärointialueella. Tulosityksiköt: asiakas- ja laitospalvelut, vesilaitos, viemärlaitos, huleveden viemärointi.

Vertailut talousarvioon

SUORITTEET (pl huleveden viemärointi)	TP 2021	TA 2022	TP 2022	Tot-%	TP2022-TA2022
VESILAITOS					
Laskutettu talousvesimäärä m ³	931 716	900 000	930 830	103	30 830
Tuotot €/m ³	1,60		1,73		
Kulut €/m ³	1,41		1,10		
VIEMÄRILAITOS					
Laskutettu jätevesimäärä m ³	880 989	830 000	863 793	104	33 793
Tuotot €/m ³	2,66		3,15		
Kulut €/m ³	2,81		2,40		
Tuotot: Käyttömaksujen ja perusmaksujen lisäksi laskutettiin tonttijohtomaksuja, huoltosopimuksiin perustuvia maksuja ja teollisuuden erillissopimusten mukaisia maksuja. Kulut: käyttökulut, peruspääoman ja lainojen korot, lisätuloutus kunnalle ja investointien vuosikulu/poistot Käyttökulut Talousveden toimittaminen 0,75 €/m³ Jätevesipalvelut 1,94 €/m³					

**Tuloslaskelma, vertailu talousarvioon**

	TP 2021 €	TA 2022 €	TP 2022 €	Poikkeama €	Tot %
TOIMINTATUOTOT	4 373 193	4 243 600	4 469 651	226 051	105
<i>josta sisäiset (kunnalta)</i>	276 912		231 975		
TOIMINTAMENOT					
Henkilöstökulut	-795 364	- 858 480	-797 475	61 005	93
Palvelujen ostot	-779 858	-690 200	-891 276	201 076	129
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-532 241	-578 550	-571 771	6 779	99
Muut toimintakulut	-223 432	-142 100	-119 089	23 011	84
TOIMINTAMENOT YHTEENSÄ	-2 330 895	-2 269 330	-2 379 610	-110 280	105
<i>josta sisäiset (kunnalle)</i>	-87 784		-115 202		
TOIMINTAKATE	2 042 298	1 974 270	2 090 041	115 771	106
toimintakate	53 %	46,5 %			
Rahoitustuotot	2 419	5 000	6 573	1 573	131
Korkokulut	-8 373	-30 000	-8 009	21 991	27
<i>Peruspo:n korvaus kunnalle</i>	-256 856	-256 856	-256 856	0	100
<i>Lisätuloutus kunnalle</i>	-200 000	0	0	0	
Poistot	-1 290 047	-1 500 000	-1 285 998	214 002	86
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	289 457	192 414	545 751	353 337	284

Analyysi talousarviossa asetettujen tavoitteiden ja talouden toteutumisesta sekä olennaisten poikkeamien syistä

Tuotot:

Laskutettu vesimäärä oli suunnilleen sama kuin 2021. Laskutettu jätevesimäärä pieneni edellisestä vuodesta. Tavoitteena on nostaa perusmaksujen osuutta kaikista tuotoista, mutta viime vuonna tavoitteesta etäännyttiin.

Laskutus maksulajeittain:				
	2020	2021	2022	Tavoite 2030
Käyttömaksut	72 %	71 %	79 %	46 %
Perusmaksut	23 %	23 %	19 %	50 %
Muut	5 %	6 %	2 %	4 %
	100 %	100 %	100 %	100 %

Kulut

Energian hinnan nousu ja inflaatio näkyvät kustannusten nousuna. Varoallas- ja kosteikkokäsittelyn koetoiminta lisäsi analyysipalvelujen ostoa.

Rahoitustuotot ja -kulut

Lainoista (31.12.2022: 1,2 M€) noin 44 % on sidottu kiinteään korkoon ja 56 % vaihtuvaan korkoon. Korkojen nousuun ja uusien lainojen korkomenoihin varauduttiin budjettia laadittaessa. Vuonna 2022 ei nostettu uutta lainaa.

Poistot ja arvonalentumiset

Laitoksen käyttöomaisuusinvestointien tietyille tilikaudelle kohdistuvien kulujen laskenta aloitetaan työn valmistuksen jälkeen. Suunnitelluista hankkeista toteutettiin vain noin puolet ja niistäkin pääosa valmistui vasta loppuvuonna .

Palvelujen myynti

Laskutettu talous- ja jätevesimäärä (m³) rakennustyypeittäin:

2022	Asumiskäyttö	Teollisuus	Palvelu- elinkeinot	Yhteensä
Talousvesi	52 %	33 %	14 %	100 %
Jätevesi	55 %	30 %	14 %	100 %

Jako taajamittain (m³)

Laskutetusta talousvedestä noin 931 000 m³, ml. kaikki rakennustyyppit, toimitettiin Turengin alueella sijaitseviin kiinteistöihin 69 %, Tervakoskelle 28 %, Leppäkoskelle 2 % ja Kirkonkylään 1 %.

Kertomusvuonna vettä pumpattiin Kuumolan, Tarinmaan, Kalpalinnan, Matinvuoren, Leppäkosken, Hallakorven vedenottamoilta. Tarinmaan vedenottamo palautettiin tuotantoon kesäkuun puolessa välissä saneerauksen valmistuttua.

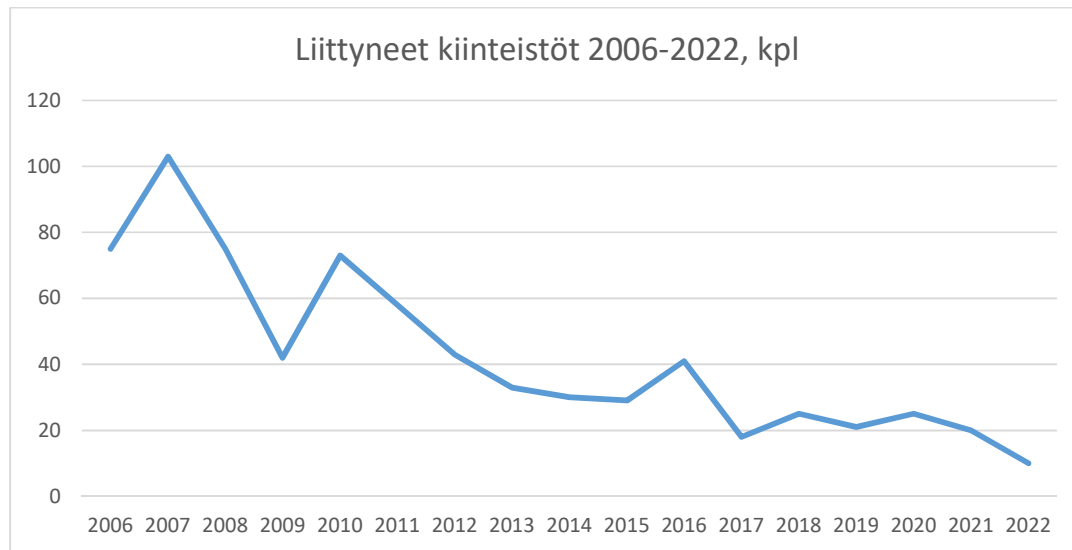
Jätevedet johdetaan Tervakoskelta, Leppäkoskelta ja Kirkonkylältä siirtoviemäreitä pitkin Turenkiin jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi.

Uudet asiakkaat

Kiinteistöasiakkaita on noin 3 300 kpl. Vuoden 2022 uudet liittyjät:

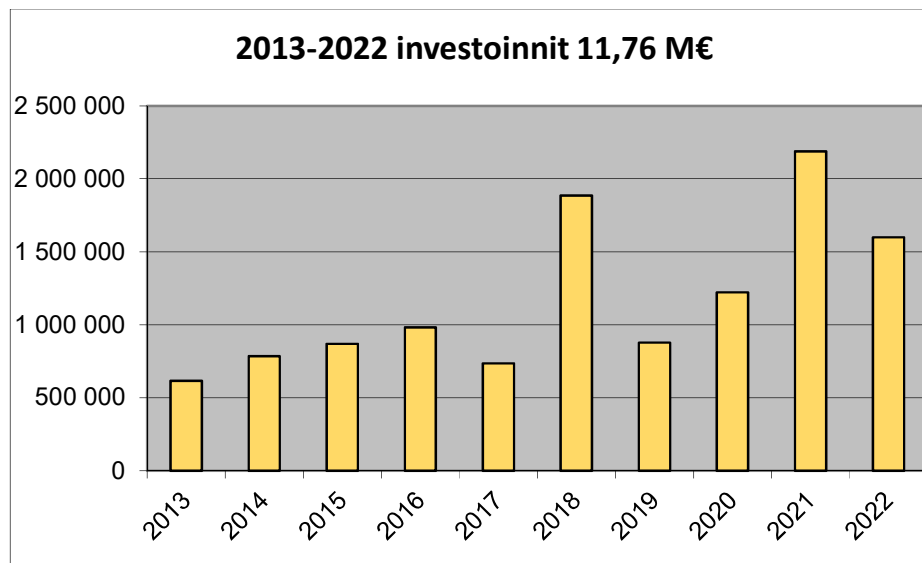
	Asumiskäyttö	Teollisuus	Palvelu- elinkeinot	Yhteensä kpl
Vesijohtoverkostoon liittyneet kiinteistöt	10	0	0	10
Jätevesiviemäriin liittyneet kiinteistöt	10	0	0	10

Liittymismaksuja laskutettiin yhteensä 25 088 € (2021: 67 635 €). Siirto- ja palautuskelpoiset maksut kirjataan pitkäaikaisiin velkoihin.

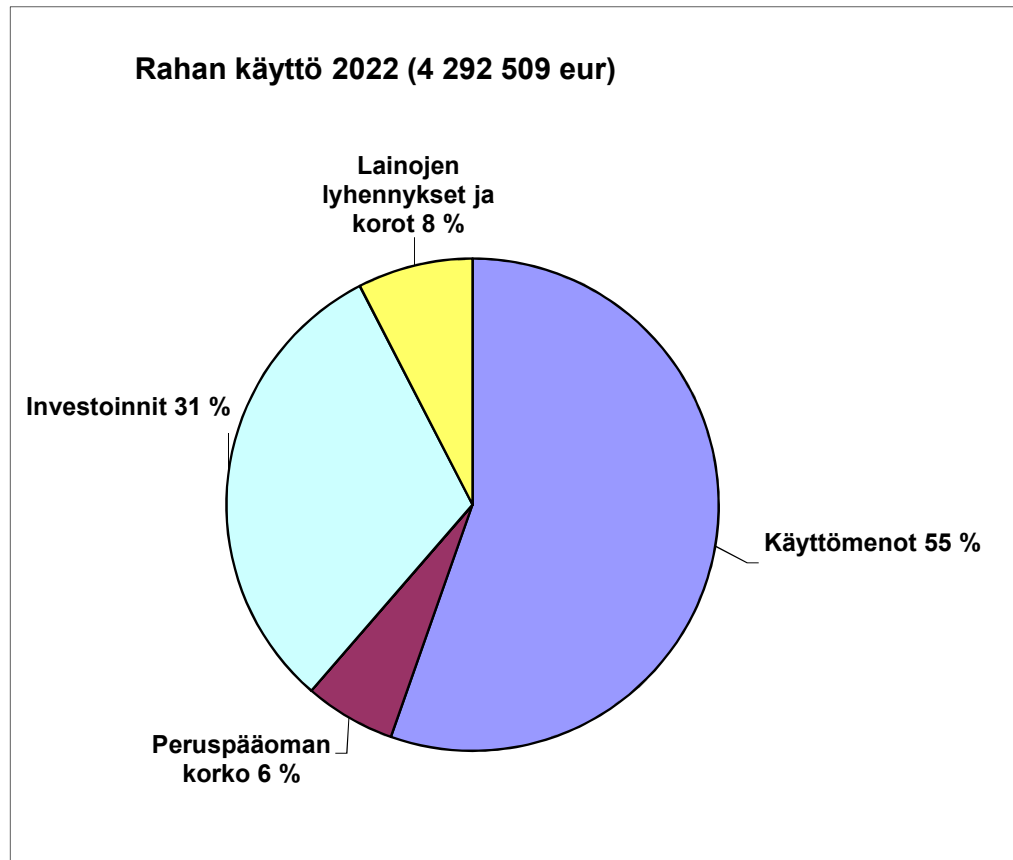


Investoinnit (€), vertailu talousarvioon

	TA 2022	TOT 2022	Jäljellä	TOT %
UUDISRAKENTAMINEN:	520 000	530 320	-10 320	102
Yritystoiminnan katuhankkeiden vesihuolto	190 000	152 932	37 068	80
Asuntotuotannon katuhankkeet	330 000	377 388	-47 388	114
PERUSKORJAUS:	2 320 000	774 752	1 545 248	33
Katujen peruskorjauskohteiden vesihuolto	640 000	364 983	275 017	57
Laitoshankkeet	1 680 000	404 019	1 270 231	24
IRTAIMEN OMAISUUDEN HANKINTA, huolto-auto	-	32 284	-32 284	
VESIHUOLTOINVESTOINNIT YHTEENSÄ	2 840 000	1 331 606	1 508 394	47



Investointien rahoitus: Tulorahoitus ja liittymismaksuvarat 70,1 %, lainanotto 29,9 %.



1.1.3 Tilinpäätöslaskelmat

Tuloslaskelma ja tuloslaskelman tunnusluvut

	1-12/2022		1-12/2021	
Liikevaihto	4 448 530,16		4 276 475,81	
Liiketoiminnan muut tuotot	21 120,80		96 797,54	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-571 771,10		-532 241,37	
Palvelujen ostot	-891 275,97	-1 463 047,07	-779 858,01	-1 312 099,38
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-644 499,39		-641 957,04	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-128 797,61		-129 577,88	
Muut henkilösivukulut	-24 177,63	-797 474,63	-23 829,26	-795 364,18
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 284 856,63		-1 290 046,88	
Arvonalentumiset	-1 141,28	-1 285 997,91		-1 290 046,88
Liiketoiminnan muut kulut				
		-119 088,68		-223 432,25
Liikelylijäämä (-alijäämä)	804 042,67		752 330,66	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot	2 646,98			
Muut rahoitustuotot	4 889,74		2 418,98	
Muille maksetut korkokulut	-8 008,88		-8 372,55	
Korvaus peruspääomasta	-256 856,00		-256 856,00	
Muut rahoituskulut	-963,78	-258 291,94	-200 064,09	-462 873,66
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	545 750,73		289 457,00	
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	545 750,73		289 457,00	
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	545 750,73		289 457,00	
LIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT	2022	2021		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,92	5,47		
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	9,22	6,52		
Voitto, %	12,27	6,77		

Tuloslaskelman tunnusluvut:

Sijoitetun pääoman tuotto, %

= 100 * (Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä + Kunnalle maksetut korkokulut + Muille maksetut korkokulut + Korvaus peruspääomasta) / (Oma pääoma + Sijoitettu korollinen vieras pääoma + Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset).

Korollinen vieras pääoma tarkoittaa liikelaitoksen taseen pitkä- ja lyhytaikaisen vieraan pääoman eriä 1 -5 (Joukkovelkakirjalainat, Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta, Lainat kunnalta, Lainat julkisyhteisöiltä, Lainat muilta luotonantajilta). Myös ns. nollakorkoiset pitkäaikaiset lainat ovat sijoitettua pääomaa.

Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvosta.

Tunnusluku kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mittaa liikelaitoksen suhteellista kannattavuutta. Tunnusluvun vertailtavuutta liikelaitosten kesken voi heikentää se, että pysyvien vastaavien hyödykkeiden kirjanpitoarvo saattaa poiketa olennaisesti käyvästä arvosta.

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %

= $100 * (\text{Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä} + \text{Kunnalle maksetut korkokulut} + \text{Korvausperuspääomasta}) / (\text{Oma pääoma} + \text{Lainat kunnalta} + \text{Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset})$

Myös ns. nollakorkoiset pitkäaikaiset lainat kunnalta otetaan tunnusluvussa sijoitettuna pääomana huomioon.

Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona.

Tunnusluku kertoo kunnan liikelaitokseen sijoittaman pääoman tuoton. Kunnan sijoittaman pääoman tuotto-prosentti ei ole sama asia kuin korvaus peruspääomasta tai sisäinen lainakorko, koska sijoitetun pääoman tuotto-prosentin laskennassa otetaan mainittujen erien lisäksi huomioon myös yli-/alijäämäerät sekä poistoero ja vapaaehtoiset varaukset.

Voitto, %

= $100 * (\text{Yli-/alijäämä ennen varauksia} / \text{Liikevaihto})$

Tunnusluku kertoo, kuinka suuren prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen yli-/alijäämä ennen varauksia ja veroja muodostaa liikevaihdosta. Jos prosenttiluku on negatiivinen, liikelaitoksen toiminta on tappiollista

Tase ja taseen tunnusluvut

VASTAAVAA	1- 12/2022	1- 12/2021	VASTATTAVAA	1- 12/2022	1-12/2021
A PYSYVÄT VASTAAVAT	12 602	12 557	A OMA PÄÄOMA	9 074	8 528 663,97
	262,02	593,72		414,70	
II Aineelliset hyödykkeet	12 593	12 547	I Peruspääoma	4 280	4 280 930,91
	594,28	985,98		930,91	
1. Maa- ja vesialueet	25	25	IV Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	4 247	3 958 276,06
	000,00	000,00		733,06	
2. Rakennukset	2 275	2 397	V Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	545	289 457,00
	626,01	249,25		750,73	
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	10 080	8 638	E VIERAS PÄÄOMA	8 736	8 091 718,65
	328,81	428,05		441,65	
4. Koneet ja kalusto	7 876,77	16	I Pitkäaikainen	4 065	4 357 269,58
		469,55		929,58	
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	204	1 470	2. Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	957	1 274 288,00
	762,69	839,13		860,00	
III Sijoitukset	8 667,74	9 607,74	8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	39 737,25	39 737,25
1. Osakkeet ja osuudet	8 667,74	9 607,74	9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	3 068	3 043 244,33
				332,33	
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	5 050	4 062	II Lyhytaikainen	4 512	3 734 449,07
	201,48	788,90		119,22	
II Saamiset	2 315	2 280	2. Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	316	316 428,00
	830,47	867,07		428,00	
Lyhytaikaiset saamiset	2 315	2 280	6. Saadut ennakot	126	128 819,42
	830,47	867,07		040,42	
1. Myyntisaamiset	900	461	7. Ostovelat	213	449 025,20
	769,80	829,79		494,43	
3. Saamiset kunnalta/kuntayhtymältä	1 377	1 662	8. Korottomat velat kunnalta/kuntayhtymältä	3 535	2 548 443,62
	624,03	435,49		988,71	
4. Muut saamiset	37	156	9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	23 093,01	29 523,88
	436,64	601,79			
5. Siirtosaamiset	0,00	0,00	10. Siirtovelat	297	262 208,95
				074,65	
III Rahoitusarvopaperit	0,00		VASTATTAVAA YHTEENSÄ	17 652	16 620 382,62
				463,50	
2. Sijoitukset rahamarkkinainstrumentteihin	0,00				
IV Rahat ja pankkisaamiset	2 734	1 781			
	371,01	921,83			
VASTAAVAA YHTEENSÄ	17 652	16 620			
	463,50	382,62			

LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT	2022	2021
Omavaraisuusaste, %	51,87	51,72
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	189,10	182,08
Kertynyt yli-/alijäämä, 1 000 €	4 793	4 248
Lainakanta 31.12., 1 000 €	1 274	1 591
Lainat ja vuokravastuut, 31.12., 1 000 €		
Lainasaamiset 31.12., 1 000 €	0	0

Tunnusluvut ja niiden laskentakaavat:

Omavaraisuusaste, %

$$= 100 \times (\text{Oma pääoma} + \text{Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset}) / (\text{Koko pääoma} - \text{Saadut ennakot})$$

Kaavassa koko pääoma tarkoittaa taseen vastattavien loppusummaa. Omavaraisuusaste mittaa liikelaitoksen vakavaraisuutta, alijäämän sietokykyä ja sen kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä tähtäyksellä.

Suhteellinen velkaantuneisuus, %

$$= 100 \times (\text{Vieras pääoma} - \text{Saadut ennakot}) / \text{Käyttötulot}$$

Tunnusluku kertoo, kuinka paljon liikelaitoksen käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisinmaksuun. Tunnusluvun osoittajaan merkitään tarkasteluvuoden tilinpäätöksen koko vieras pääoma vähennettynä saaduilla ennakoina. Käyttötulot muodostuvat tilikauden liikevaihdosta, liiketoiminnan muista tuotoista sekä tuesta ja avustuksesta kunnalta.

Suhteellinen velkaantuneisuus on omavaraisuusastetta käyttökelpoisempi tunnusluku liikelaitosten välisessä vertailussa, koska pysyvien vastaavien hyödykkeiden ikä, niiden arvostus tai poistomenetelmä ei vaikuta tunnusluvun arvoon.

Mitä pienempi velkaantuneisuuden tunnusluvun arvo on, sitä paremmat mahdollisuudet liikelaitoksella on selviytyä velan takaisinmaksusta tulorahoituksella.

Kertynyt ylijäämä (alijäämä)

$$= \text{Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)} + \text{Tilikauden ylijäämä (alijäämä)}$$

Luku osoittaa, paljonko liikelaitoksella on kertynyttä ylijäämää tulevien vuosien liikkumavarana, taikka paljonko on kertynyttä alijäämää, joka on katettava tulevina vuosina.

Lainakanta 31.12.

$$= \text{Vieras pääoma} - (\text{Saadut ennakot} + \text{Ostovelat} + \text{Siirtovelat} + \text{Muut velat} + \text{Korottomat velat kunnalta})$$

Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakantaan lasketaan tällöin koko vieras pääoma vähennettynä saaduilla ennakoina, osto-, siirto- ja muilla veloilla sekä korottomilla veloilla kunnilta. Jotta lainakanta voitaisiin laskea suoraan toimintakertomukseen otetusta taseesta, ei mainittuihin vähennettäviin eriin tule kirjanpidossa merkitä korollisia lainoja.

Lainasaamiset 31.12.

$$= \text{Sijoitukset merkityt joukkovelkakirjalainasaamiset ja muut lainasaamiset.}$$

Lainasaamisilla tarkoitetaan pysyviin vastaaviin merkittyjä antolainoja kunnan omistamien ja muiden yhteisöjen investointien rahoittamiseen.

Rahoituslaskelma ja rahoituslaskelman tunnusluvut

	1-12/2022	1-12/2021/2	
Toiminnan rahavirta			
Liikelyljäämä (-alijäämä)	804 042,67	752 330,66	
Poistot ja arvonalentumiset	1 285 997,91	1 290 046,88	
Rahoitustuotot ja -kulut + (-)	-258 291,94	-462 873,66	
Tulorahoituksen korjauserät	0,00	-60,00	1 579 443,88
Investointien rahavirta			
Investointimenot	-1 331 606,21	-2 180 524,35	
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	940,00	60,00	-2 180 464,35
Toiminnan ja investointien rahavirta			-601 020,47
Rahoituksen rahavirta			
Lainakannan muutokset			
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muille	-316 428,00	-316 428,00	
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	0,00	0,00	
Lyhytaikaisten lainojen muutos muilta	0,00	0,00	-316 428,00
Muut maksuvalmiuden muutokset			
Saamisten muutos kunnalta/kuntayhtymältä	284 811,46	647 811,29	
Saamisten muutos	-319 774,86	-308 034,51	
Korottomien velkojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	987 545,09	1 795 869,68	
Korottomien velkojen muutos	-184 786,94	438 449,60	2 574 096,06
Rahoituksen rahavirta			2 257 668,06
Rahavarojen muutos			1 656 647,59
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 31.12.	2 734 371,01	1 781 921,83	
Rahavarat 1.1.	1 781 921,83	125 274,24	1 656 647,59

LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT

	2022	2021
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, 1 000 €		
Investointien tulorahoitus, %	137,56	72,44
Laskennallinen lainanhoitokate	12,06	8,25
Lainanhoitokate	5,91	5,10
Kassan riittävyys, pv	272,64	139,56
Quick ratio	1,15	1,13
Current ratio	1,15	1,13

Rahoituslaskelman tunnusluvut ja niiden laskentakaavat

INVESTOINNIT

Toiminnan ja investointien rahavirta ja sen kertymä

Rahoituslaskelman välitulos *Toiminnan ja investointien rahavirta* itsessään on jo tunnusluku, jonka positiivinen (ylijäämäinen) määrä ilmaisee sen, kuinka paljon rahavirran jää netto-antolainaukseen, lainojen lyhennyksiin ja kassan vahvistamiseen ja negatiivinen (alijäämäinen) määrä ilmaisee sen, että menoja joudutaan kattamaan joko olemassa olevia kassavaroja vähentämällä taikka ottamalla lisää lainaa.

Toiminnan ja investointien rahavirta –välituloksen tilinpäätösvuoden ja neljän edellisen vuoden kertymän avulla voidaan seurata investointien omarahoituksen toteutumista pitemmällä aikavälillä. Omarahoitusvaatimus täyttyy, jos kertymä viimeksi päättyneenä tilinpäätösvuonna on positiivinen. Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä ei saisi muodostua pysyvästi negatiiviseksi.

Investointien tulorahoitus, %

$$= 100 \cdot (\text{Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä} + \text{Poistot ja arvonalentumiset} - \text{Tuloverot}) / \text{Investointien omahankintameno}$$

Investointien tulorahoitus % -tunnusluku kertoo, kuinka paljon investointien omahankinta-menosta on rahoitettu varsinaisella tulorahoituksella (ilman satunnaisia tuloja). Tunnusluku vähennettynä sadasta osoittaa prosenttiosuuden, mikä on jäänyt rahoitettavaksi pääomarahoituksella eli pysyvien vastavien hyödykkeiden myynnillä, lainalla tai rahavarojen määrää vähentämällä.

Investointien omahankintamenolla tarkoitetaan rahoituslaskelman investointimenoja, joista on vähennetty rahoituslaskelmaan merkityt rahoitusosuudet.

LAINANHOITO

Laskennallinen lainanhoitokate

$$(\text{Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä} + \text{Poistot ja arvonalentumiset} + \text{Korkokulut} - \text{Tuloverot}) / (\text{Korkokulut} + \text{Laskennalliset lainanlyhennykset})$$

Tunnusluku kuvaa lainanhoitoon käytettävissä olevan tulorahoituksen ja laskennallisten lainanlyhennysten sekä korkojen suhdetta eli kykyä hoitaa lainoista aiheutuvia velvoitteita. Laskennallinen lainanhoitokate lasketaan kaavalla, jossa tuloslaskelman erään Ylijäämä(alijäämä) ennen satunnaisia eriä lisätään korkokulut ja poistot ja arvonalentumiset ja jossa saatu summa jaetaan korkokulujen ja laskennallisten lainanlyhennysten summalla. Laskennalliset lainanlyhennykset saadaan jakamalla taaseen lainat kahdeksalla, mikä kuvaa oletettua jäljellä olevaa laina-aikaa. Lainoihin luetaan korolliset pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset lainat, kuten kuntatodistukset. [2019]

Tulorahoitus riittää lainojen hoitoon, jos tunnusluvun arvo on 1 tai suurempi. Kun tunnusluvun arvo on alle 1, joudutaan vieraan pääoman hoitoon ottamaan lisälainaa, realisoimaan kunnan omaisuutta tai vähentämään rahavaroja.

Luotettavan kuvan liikelaitoksen lainanhoitokyvystä saa tarkastelemalla tunnuslukua useamman vuoden jaksolla. Liikelaitoksen lainanhoitokyky on hyvä, kun tunnusluvun arvo on yli 2, tyydyttävä kun tunnusluku on 1–2 ja heikko kun tunnusluvun arvo jää alle yhden. Liikelaitos voi halutessaan esittää myös todellisten lainanlyhennysten mukaisesti lasketun lainanhoitokatteen. [2019]

Lainanhoitokate

= (Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä + Poistot ja arvonalentumiset + Korko-kulut - Tuloverot)
/ (Korkokulut + Lainanlyhennykset)

Lainanhoitokate kertoo liikelaitoksen tulorahoituksen riittävyyden vieraan pääoman korkojen ja lyhennysten maksuun. Jos liikelaitoksen lainakannasta enemmän kuin 20 % on kertalyhenteisiä lainoja, otetaan lyhennyksen määräksi tunnuslukua laskettaessa laskennallinen vuosilyhennys,

MAKSUVALMIUS

Kassan riittävyys (pv)

= 365 pv x Rahavarat 31.12. / Kassasta maksut tilikaudella

Liikelaitoksen maksuvalmiutta kuvataan kassan riittävyytenä päivissä. Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa liikelaitoksen rahavaroilla. Rahavaroihin lasketaan rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisaamiset. Liikelaitoksilla tunnuslukuun voi vaikuttaa mm. yhdystilin käyttö. Liikelaitoksen ja keskuslaskennan välinen yhdystili esitetään taseryhmässä *Saamiset kunalta/kuntayhtymältä*, jolloin liikelaitoksilla ei ole välttämättä lainkaan omia rahavaroja. Kassasta maksut kootaan seuraavista liikelaitoksen tilikauden tuloslaskelman ja rahoituslaskelman eristä:

Tuloslaskelmasta:

Materiaalit ja palvelut

Henkilöstökulut

Liiketoiminnan muut kulut

Korkokulut muille

Korvaus peruspääomasta

Muut rahoituskulut

Rahoituslaskelmasta:

Investointimenot

Pitkäaikaisten lainojen vähennys muille

Quick ratio

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

Quick ratio eli maksuvalmiussuhde kertoo, miten hyvin lyhytaikaisesti sidotuilla varoilla pystytään kattamaan lyhytaikaiset velat. Tunnuslukua voidaan vertailla vain saman toimialan liikelaitosten kesken. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 1, tyydyttävä: 0,5-1, heikko: alle 0,5.

Current ratio

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

Current ratio eli käyttöpääomasuhde kertoo nopeakiertoisen omaisuuden ja nopeakiertoisten velkojen suhteen. Tunnuslukua voidaan parhaiten vertailla saman toimialan liikelaitosten kesken, mutta se so-
pii quick ratio -tunnuslukua paremmin myös eri toimialojen yritysten vertailuihin. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 2, tyydyttävä: 1-2, heikko: alle 1.

1.1.4 Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja –menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintameno-
vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu kunnan-
valtuuston hyväksymän poistosuunnitelman mukaisesti. Laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman
liitetiedoissa.

Tuloslaskelman liitetiedot

Liikevaihto

	2022	2021
Asiakas- ja laitospalvelut	45 300,73	146 845,65
Vesilaitos	1 610 394,73	1 512 127,24
Viemärlaitos	2 718 450,00	2 497 344,63
Huleveden viemärointi	74 399,70	120 158,29
Yhteensä	4 448 530,16	4 276 475,81

Liiketoiminnan muut tuotot

	2022	2021
Asiakas- ja laitospalvelut	10 805,20	3 203,77
Vesilaitos	0	0,00
Viemärlaitos	10 300,60	93 593,77
Hulevesi	0	0,00
Yhteensä	21 120,80	96 797,54

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Poistonalaisten hyödykkeiden poistojen määrittämiseen on käytetty valtuuston 03.09.2012 § 94 vahvistamaa poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan.

Arvioidut poistoajat ja poistomenetelmät ovat:

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	tasapoisto 4 vuotta
Aineettomat oikeudet	tasapoisto 5 vuotta
Liikearvo	tasapoisto 5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	
ATK-ohjelmistot	tasapoisto 4 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	tasapoisto 5 vuotta

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	ei poistoaikaa
Rakennukset ja rakennelmat	
Hallinto- ja laitosrakennukset	tasapoisto 30 vuotta
Talousrakennukset / rakennelmat	tasapoisto 10-20 vuotta
Vapaa-ajan rakennukset	tasapoisto 30 vuotta
Asuinrakennukset	tasapoisto 30 vuotta
Kiinteät rakenteet ja laitteet	
Kadut, tiet, torit ja puistot	menojäännöspoisto 15 %
Sillat, laiturit ja uimalat	menojäännöspoisto 20 %
Muut maa- ja vesirakenteet	menojäännöspoisto 20 %
Ulkovalaistuslaitteet	menojäännöspoisto 15 %
Muut putki- ja kaapeliverkot	menojäännöspoisto 15 %
Vedenjakeluverkosto ja laitteet	menojäännöspoisto 10 %
Vesilaitoksen koneet ja laitteet	menojäännöspoisto 25 %
Koneet ja kalusto	
Muut kuljetusvälineet (autot)	tasapoisto 5 vuotta
Muut liikkuvat työkonet	tasapoisto 5 vuotta
Muut raskaat koneet	tasapoisto 10 vuotta
Muut kevyet koneet	tasapoisto 5 vuotta
Sairaala-, terveydenhuolto- ym. laitteet	tasapoisto 5 vuotta
Atk-laitteet	tasapoisto 3 vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	tasapoisto 3 vuotta
Ensikertainen kalustaminen	tasapoisto 10 vuotta

Ns. pienhankintaraja on 10 000 €, jonka alle jäävät hankinnat kirjataan käyttötalouteen.

Pysyvien vastaavien tase-erät

	Aineelliset hyödykkeet					Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Osakkeet ja osuudet	Pysyvät vastaavat yhteensä
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Kesken-eräiset hankinnat			
Poistamaton hankintameno 1.1.	25 000,00	2 397 249,25	8 638 428,05	16 469,55	1 470 839,13	12 547 985,98	9 607,74	12 557 593,72
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	0,00	1 208 196,85	0,00	123 409,36	1 331 606,21	0,00	1 331 606,21
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00	0,00 1 388	0,00	0,00	0,00	-940,00	-940,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	344,52	0,00	-1 388 344,52	0,00	0,00	0,00
Saldo ennen poistoja	25 000,00	2 397 249,25	11 234 969,42	16 469,55	205 903,97	13 879 592,19	8 667,74	13 888 259,93
Kertyneet poistot	0,00	412,64	-708 377,23	-91 776,41	0,00	-6 928 566,28	0,00	-6 928 566,28
Tilikauden poistot	0,00	-121 623,24	-1 154 640,61	-8 592,78	0,00	-1 284 856,63	0,00	-1 284 856,63
Arvonlennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 141,28	-1 141,28	0,00	-1 141,28
Kirjanpitoarvo 31.12.	25 000,00	2 275 626,01	10 080 328,81	7 876,77	204 762,69	12 593 594,28	8 667,74	12 602 262,02

Taseen vastaavien liitetiedot

Lyhytaikainen saamisten erittely

	2022	2021
Myyntisaamiset		
Tytäryhteisöiltä	47 158,92	0,00
Kunnalta	0,00	0,00
Muilta	853 610,88	461 829,79
Lainasaamiset		
Kunnalta	1 377 624,03	1 662 435,49
Muut saamiset		
Kunnalta	0,00	0
Muilta	37 436,64	156 601,79
Yhteensä	2 315 830,47	2 280 867,07

Taseen vastattavien liitetiedot**Oman pääoman erittely**

	2022	2021
Peruspääoma 1.1.	4 280 930,91	4 280 930,91
Peruspääoma 31.12.	4 280 930,91	4 280 930,91
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	3 958 276,06	3 633 140,01
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	4 247 733,06	3 958 276,06
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	545 750,73	289 457,00
Oma pääoma yhteensä	9 074 414,70	8 528 663,97

Pitkäaikainen vieras pääoma

	2022	2021
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta		
Lainat kotimaisilta talletuspankeilta	90 000,00	135 000,00
Lainat Kuntarahoitus Oy:ltä	867 860,00	1 139 288,00
Muut velat		
Liittymismaksut kunnalle	39 737,25	39 737,25
Liittymismaksut	3 068 332,33	3 043 244,33
Yhteensä	4 065 929,58	4 357 269,58

Lyhytaikainen vieras pääoma

	2022	2021
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta		
Lainat kotimaisilta talletuspankeilta	45 000,00	45 000,00
Lainat Kuntarahoitus Oy:ltä	271 428,00	271 428,00
Saadut ennakot		
Saadut ennakot muilta	126 040,42	128 819,42
Ostovelat		
Ostovelat tytäryhteisöille	0,00	0,00
Ostovelat jäsenkuntayhtymille	1 715,00	875,00
Ostovelat muille	211 779,43	448 150,20
	2022	2021

Muut velat		
Muut velat kunnalle	0,00	0,00
Ennakonpidätysvelka	3 649,28	916,31
Sosiaaliturvamaksuvelka	780,89	156,14
Puolueverot, ay-jäsenmaksuvelka ym	0,00	1 385,56
Työttömyysvakuutusmaksut tt	0,00	6 574,76
Muut velat	18 662,84	20 491,11
Siirtyvät korot		
Siirtyvät korot muille	1 457,86	676,99
Lomapalkkajaksotus		
Lomapalkkajaksotus	137 223,94	121 877,08
Siirtovelat		
Muut siirtovelat muille		209,60
Palkkavelat		0,00
KuEL-maksut ta	144 516,84	129 093,19
Työttömyysvakuutusmaksut ta	12 067,17	8 774,17
Tapaturmavakuutusmaksu	1 461,97	1 264,14
Ryhmähenkivakuutusmaksu	346,87	313,78
Muut siirtovelat kunnille	3 535 988,71	2 548 443,62
Yhteensä	4 512 119,22	3 734 449,07

Henkilöstöä koskevat liitetiedot

Henkilöstön lukumäärä 31.12.	14	13
	2022	2021
Henkilöstökulut		
Palkat, palkkiot	644 499,39	641 957,04
Eläkekulut	128 797,61	129 577,88
Muut hlösivukulut	<u>24 177,63</u>	<u>23 829,26</u>
Henkilöstökulut yhteensä	797 474,63	795 364,18

1.1.5 Luettelo kirjanpitoKirjoista ja tositteiden lajeista

KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja
Päiväkirja
Pääkirja

SÄILYTYSTAPA

Sidottu kirja
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi

APUKIRJAT

Myyntireskontra
Ostoreskontra
Käyttöomaisuus
Vesikanta
Konsernikirjanpito

SÄILYTYSTAPA

Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi

Tositelaji

Tapahtuma

Säilytystapa

Kirjanpito

AIF	AIF tositekonversio
AKT	Aktivoinnit
Muistio	Muistiotositteet
MuistioE	Muistiotositteet excelistä
Palkka	Palkat
Pankki	Pankkitositteet
Varasto	Sonet kp-aineisto
XA	Konvertoidut alkusaldot

Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi

Myyntireskontra

Vesilaskut	Myyntilaskut, Vesikanta
Suoritukset	Viitesuoritukset
Suoritukset	Manuaalisuoritukset
Suoritukset	Hyvityslaskujen kuittaus

Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi

Ostoreskontra

OL	Ostolaskut
OM	Ostoreskontran maksut
ORK	Ostoreskontran kohdistustap.

Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköisessä järjestelmässä

Käyttöomaisuus

KOM	Käyttöomaisuus
XAKOM	Käyttöomaisuuskonversio

Sähköinen arkistointi
Sähköisessä järjestelmässä

1.1.6 Huleveden viemäröinti

Tuloslaskelma	TP 2022		TP 2021	
Liikevaihto		74 399,70		120 158,29
Liiketoiminnan muut tuotot		0,00		0,00
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-302,49		-15 139,25	
Palvelujen ostot	-4 085,78	-4 388,27	-23 703,57	-38 842,82
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-32,30		-20 015,77	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-8,06		-4,06	
Muut henkilösivukulut	-1,20	-41,56	-0,58	-20 020,41
Poistot ja arvonalentumiset				
Arvonalentumiset	0,00		0,00	
Suunnitelman mukaiset poistot	-135	-135	-	-
	492,38	492,38	133 622,05	133 622,05
Liiketoiminnan muut kulut				-4000
Liikelyijäämä (-alijäämä)		-65 522,51		-72 726,99
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoituskulut	0,00	0,00	0,00	0,00
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä		-65 522,51		-72 726,99
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia		-65 522,51		-72 726,99
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		-65 522,51		-72 726,99

Rahoituslaskelma	2022		2021	
Toiminnan rahavirta				
Liikelyijäämä (-alijäämä)	-65 522,51		-72 726,99	
Poistot ja arvonalentumiset	135 492,38		133 622,05	
Rahoitustuotot ja -kulut	0,00		0,00	
	69 969,87	69 969,87	60 895,06	60 895,06
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-33 502,00	-33 502,00	-279 660,56	-279 660,56
Toiminnan ja investointien rahavirta		36 467,87		-218 765,50
Rahoituksen rahavirta				
Antolainauksen muutokset				
Lainakannan muutokset				
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos muilta	0,00		0,00	

24 (25)

Korottomien velkojen muutos muilta	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	0,00	0,00
		0,00		0,00
Rahoituksen rahavirta				
Rahavarojen muutos		36 467,87		-218 765,50

Tase

VASTAAVAA	2022	2021
PYSYVÄT VASTAAVAT	1 552 261,07	1 654 251,45
Hulevesiverkosto	1 552 261,07	1 654 251,45
VAIHTUVAT VASTAAVAT	36269,5	-198,37
Rahat- ja pankkisaamiset	36269,5	-198,37
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 588 530,57	1 654 053,08
VASTATTAVAA	2022	2021
OMA PÄÄOMA	958 801,67	1 024 324,18
Peruspääoma	847 624,00	847 624,00
Edellisten tilikausien ylijäämä	176 700,18	249 427,17
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-65 522,51	-72 726,99
VIERAS PÄÄOMA	629 728,90	629 728,90
Pitkäaikainen	629 728,90	629 728,90
Muut velat	629 728,90	629 728,90
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 588 530,57	1 654 053,08

1.1.7 Tilinpäätöksen allekirjoitus

Janakkalassa 02.03.2023

Liisa Piirtola
Toimitusjohtaja

Eero Elo
Johtokunnan puheenjohtaja

Maria Penttinen
Johtokunnan jäsen

Petri Nurminen
Johtokunnan jäsen

Markku Puhakainen
Johtokunnan jäsen

Erkki Lintulahti
Johtokunnan jäsen

Hanna Paikkala
Johtokunnan jäsen

Elise Lindroos
Johtokunnan jäsen

1.1.8 Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Janakkalassa ____/ ____ 2023

Minna Ainasvuori, JHT, HT
BDO Audiator Oy, tilintarkastusyhteisö