



# TILINPÄÄTÖS 2021

**JANAKKALAN VESI**

**LIIKELAITOS**

**ERILLISTILINPÄÄTÖS**

Janakkalan Veden johtokunta 17.3.2022



## Sisällys

<b>ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET .....</b>	<b>3</b>
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 .....	15
1.1.4 Tilinpäätöksen liitetiedot.....	18
Tuloslaskelman liitetiedot .....	18
Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet .....	19
Taseen vastaavien liitetiedot.....	20
Taseen vastattavien liitetiedot.....	20
Henkilöstöä koskevat liitetiedot.....	22
1.1.5 Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista .....	23
1.1.6 Huleveden viemäröinti .....	24
1.1.7 Tilinpäätöksen allekirjoitus .....	26
1.1.8 Tilinpäätösmerkintä .....	26

# ERIYTETYT TILINPÄÄTÖKSET

## Janakkalan Veden erillistilinpäätös

### 1.1.1 Toimintakertomus

Toimitusjohtajan katsaus

Jätevedenpuhdistamon biologisen prosessin ohi jouduttiin kevään lumen sulamisen ja sateiden aikana johtamaan noin 50 000 m<sup>3</sup> mekaanis-kemiallisesti käsiteltyä jätevettä, mikä oli 3 % puhdistamolle tulevasta virtaamasta. Puhdistamolta biokaasun tuotantoon toimitetun rasvalietteen määrässä tehtiin uusi ennätys yli 900 m<sup>3</sup>. Ohitusten ja rasvan takia fosforin ympäristöluparaja ylittyi jokaisella tarkasteluvoisinajalla. Karkaava fosfori oli kiintoaineeseen sitoutunutta eli sen rehevöittävä vaikutus vesistöissä rajoittuu hapettomiin olosuhteisiin. Ohitusvesi- ja rasvaongelman hallitsemiseksi käynnistettiin syksyllä kolmen vuoden koetoimintaluvalla varoallas- ja kosteikkokäsittely. Rasvanpoistoyksikön rakentamiseen tähtäävä koetoiminta oli käynnissä koko toimintavuoden ajan.

Talousveden laatu täytti kaikilta osin talousvesiasetuksen vaatimukset.

Vuoden 2021 investoinneista uudisrakentamisen osuus oli varoallas- ja kosteikkokäsittelyn rakentamisen takia peräti 41 %, vaikka tavoite on panostaa saneeraukseen. Käytännössä myös Tarinmaan vedenottamon saneeraus oli uuden vedenottamon rakentaminen vanhan tilalle. Verkostojen osalta suurimmat hankkeet olivat Siilotien vesihuollon saneeraus Turengissa ja Paperintekijäntien Tervakoskella. Ainoana vesihuoltoverkoston uudiskohteena rakennettiin Hiidenpellontie Ilveslinnantieltä itään.

Taloudellinen tulos oli ylijäämäinen ja budjetoitua parempi, mikä johtui arvioitua suuremmista tuotoista ja toteutumattomasta rasvanpoistoinvestoinnista. Maksurakenneuudistus, jolla tavoitellaan perusmaksujen osuuden kasvua laskutuksessa, ei toimintavuonna juurikaan edennyt.

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	23 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 kehittämisuunnitelman 2017-2020 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	18 kpl	Asiointitarvetta pyritään vähentämään ja asiointia helpottamaan. Ajasta ja paikasta riippumatonta sähköistä 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:** 91 %

Talovesiverkoston alle 50 vuotiaan verkoston osuus koko verkostopituudesta

**Mittari:** ≥ 90%. **Toteuma:** 97 %

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 heinäkuussa ja joulukuussa 2021

Janakkalan Veden tilikauden tuloksen on oltava suunnitelmakaudella ylijäämäinen.

**Mittari:** tilikauden tulos. **Toteuma:** vuosille 2022-2025 on budjetoitu ylijäämiä yhteensä 1 027 478 €

Lisätuloutusvaatimus 200.000 €.

**Mittari:** tuloutus **Toteuma:** maksettu heinäkuussa ja joulukuussa 2021

## **Johtokunta ja henkilöstö**

### Johtokunta

Liikelaitoksen johtokunta koostuu 7 valtuuston valitsemasta jäsenestä. Jokaisella jäsenellä on henkilökohtainen varajäsen. Johtokunta kokoontui 6 kertaa ja käsitteli 63 pykälää. Ko. kokouksissa läsnäolo- ja puheoikeus on myös kunnanhallituksen valitsemalla edustajalla, kunnanhallituksen puheenjohtajalla sekä kunnanjohtajalla.

### Henkilöstö

Vakanssit: 13, lukumäärässä ei muutoksia edelliseen vuoteen verrattuna.

Sairauspoissaolot: 29 työpäivää / työntekijä

## **Arvio merkittävimmistä riskeistä ja muista toiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista**

Merkittävin toimintariski liittyy talousveden puhtauteen ja sitä kautta ihmisten terveyteen ja elintarviketeollisuuden 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 2021 tuloksen käsittelystä

Liikelaitoksen tulos vuodelta 2021 on 289 457,00 euroa ylijäämäinen. Johtokunta esittää, että tilikauden ylijäämä siirretään taseeseen oman pääoman edellisten tilikausien yli-/alijäämä –tilille. Ylijäämiä ko. tilillä on 3 958 276,06 euroa.

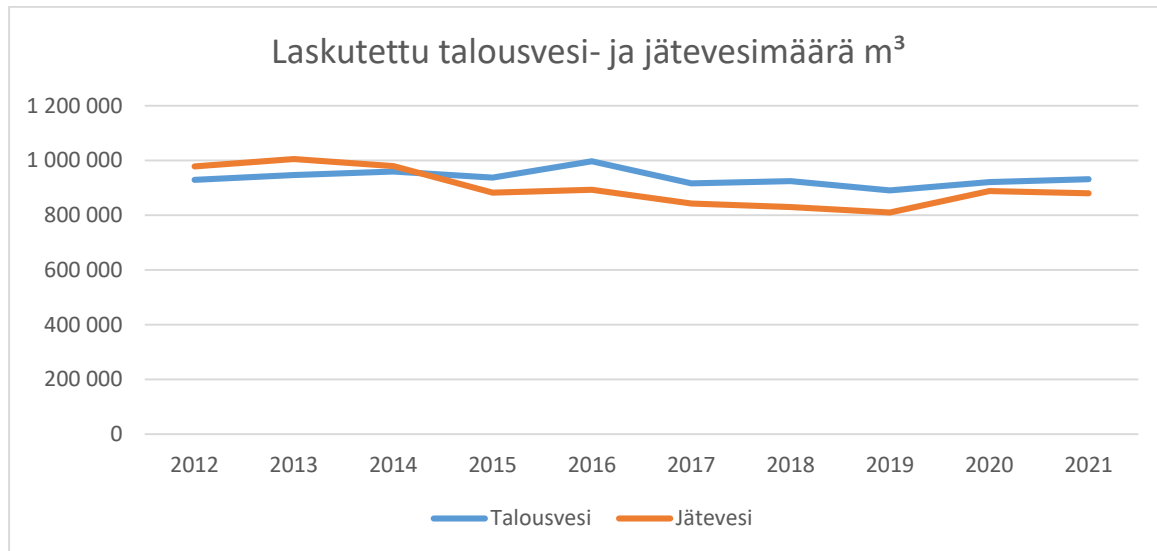
## 1.1.2 Talousarvion toteutuminen

### 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, viemärilaitos, huleveden viemärointi.

### Vertailut talousarvioon

SUORITTEET (pl huleveden viemärointi)	TP 2020	TA 2021	TP 2021	Tot-%	TP2021-TA2021
<b>VESILAITOS</b>					
Laskutettu talousvesimäärä m <sup>3</sup>	921 302	880 000	<b>931 716</b>	106 %	41 302
Tuotot eur/m <sup>3</sup>	1,74	1,73	<b>1,60</b>	92 %	-0,13
Kulut eur/m <sup>3</sup>	1,45	1,60	<b>1,41</b>	88 %	-0,19
<b>VIEMÄRILAITOS</b>					
Laskutettu jätevesimäärä m <sup>3</sup>	888 973	810 000	<b>880 989</b>	109 %	78 973
Tuotot eur/m <sup>3</sup>	2,86	2,70	<b>2,66</b>	99 %	-0,04
Kulut eur/m <sup>3</sup>	2,60	2,91	<b>2,81</b>	97 %	-0,10
<p><b>Tuotot:</b> Käyttömaksujen ja perusmaksujen lisäksi laskutettiin tonttijohtomaksuja, huoltosopimuksiin perustuvia maksuja ja teollisuuden erillissopimusten mukaisia maksuja. Osuudet: vesilaitos 36 %, viemärilaitos 61 % (huleveden viemärointi 3 %, ei määrämittausta)</p> <p><b>Kulut:</b> käyttökulut, peruspääoman ja lainojen korot, lisätuloutus kunnalle ja investointien vuosikulu/poistot Osuudet: vesilaitos 31 %, viemärilaitos 63 % (huleveden viemärointi 6 %, ei määrämittausta)</p> <p><b>Käyttökulut</b> Talousveden toimittaminen 0,68 eur/m<sup>3</sup> Jätevesipalvelut 1,85 eur/m<sup>3</sup></p>					



### Tuloslaskelma, vertailu talousarvioon

	TP 2020 eur	TA 2021 eur	TP 2021 eur	Poikkeama eur	Tot %
<b>TOIMINTATUOTOT</b>	4 248 037	<b>4 120 000</b>	<b>4 373 193</b>	<b>253 193</b>	<b>106 %</b>
<i>josta sisäiset (kunnalta)</i>	315 688	320 000	276 912	-43088	
<b>TOIMINTAMENOT</b>					
Henkilöstökulut	-795 114	-840 000	-795 364	44 636	
Palvelujen ostot	-703 867	-680 000	-779 858	-99 858	
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-568 439	-570 000	-532 241	37 759	
Muut toimintakulut	-145 383	-140 000	-223 432	-83 432	
<b>TOIMINTAMENOT YHTEENSÄ</b>	<b>-2 212 803</b>	<b>-2 230 000</b>	<b>-2 330 895</b>	<b>-100 895</b>	<b>105 %</b>
<i>josta sisäiset (kunnalle)</i>	-78 564	-80 000	-84 784	4 784	
<b>TOIMINTAKATE</b>	2 035 234	<b>1 890 000</b>	<b>2 042 298</b>	<b>152 298</b>	<b>108 %</b>
toimintakate	48 %	46 %	53 %		
Rahoitustuotot	2 406	5 000	2 419	-2581	
Korkokulut	-10 286	-20 000	-8 373	11 627	
<i>Peruspo:n korvaus kunnalle</i>	-256 856	-256 856	-256 856	0	
<i>Lisätuloutus kunnalle</i>	-200 000	-200 000	-200 000	0	
Poistot	-1 245 363	-1 400 000	-1 290 047	109 953	
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	325 136	<b>18 144</b>	<b>289 457</b>	<b>278 248</b>	<b>1595 %</b>

### Analyysi talousarviossa asetettujen tavoitteiden ja talouden toteutumisesta sekä olennaisten poikkeamien syistä

#### Tuotot:

Laskutettu vesimäärä oli hieman suurempi kuin edellisellä vuodella. Laskutettu jätevesimäärä oli hieman pienempi kuin edellisellä vuodella. Tavoitteena on nostaa perusmaksujen osuutta kaikista tuotoista.

<b>Laskutus maksulajeittain:</b>				
	2019	2020	2021	Tavoite 2030
Käyttömaksut	77 %	72 %	71 %	46 %
<b>Perusmaksut</b>	19 %	23 %	<b>23 %</b>	<b>50 %</b>
Muut	4 %	5 %	6 %	4 %
	100 %	100 %	100 %	100 %

### Kulut

Rasva aiheutti kuluja noin 90 000 euron edestä biokaasulaitokselle toimituksen ja rasvanhajottajabakteerien annostelun kautta. Rasvanpoiston koetoiminnan kustannukset kerättiin investointikustannuksiin. Sekä varoal- las- ja kosteikkokäsittelyn että rasvanpoiston koetoiminta lisäsivät analyysipalvelujen ostoa.

### Rahoitustuotot ja -kulut

Lainoista (31.12.2021: 1,6 milj eur) noin puolet on sidottu kiinteään korkoon ja puolet vaihtuvaan korkoon. Kor- kojen nousuun ja uusien lainojen korkomeroihin varauduttiin budjettia laadittaessa. Kertomusvuonna ei uutta lainaa kuitenkaan tarvittu.

### Poistot ja arvonalentumiset

Laitoksen käyttöomaisuusinvestointien tietyille tilikaudelle kohdistuvien kulujen laskenta aloitetaan työn valmis- tumisen jälkeen. Monet kertomusvuonna aloitetuista hankkeista valmistuivat vasta loppuvuonna tai niitä jatke- taan vuonna 2022. Osa kohteista siirtyi eteenpäin kunnan katusaneerausohjelmassa.

### Palvelujen myynti

#### Laskutettu talous- ja jätevesimäärä (m<sup>3</sup>) rakennustyypeittäin:

2021	Asumiskäyttö	Teollisuus	Palvelu- elinkeinot	Yhteensä
Talousvesi	56 %	32 %	12 %	100 %
Jätevesi	57 %	28 %	15 %	100 %

### Jako taajamittain (m<sup>3</sup>)

Laskutetusta talousvedestä noin 930.000 m<sup>3</sup>, ml. kaikki rakennustyyppit, toimitettiin Turengin alueella sijaitseviin kiinteistöihin 69 %, Tervakoskelle 28 %, Leppäkoskelle 2 % ja Kirkonkylään 1 %.

Kertomusvuonna vettä pumpattiin Kuumolan, Kalpalinnan, Matinvuoren, Leppäkosken ja Hallakorven vedenot- tamoilta. Leppäkosken vedenottamo palautettiin tuotantoon maaliskuun lopussa saneerauksen valmistuttua.

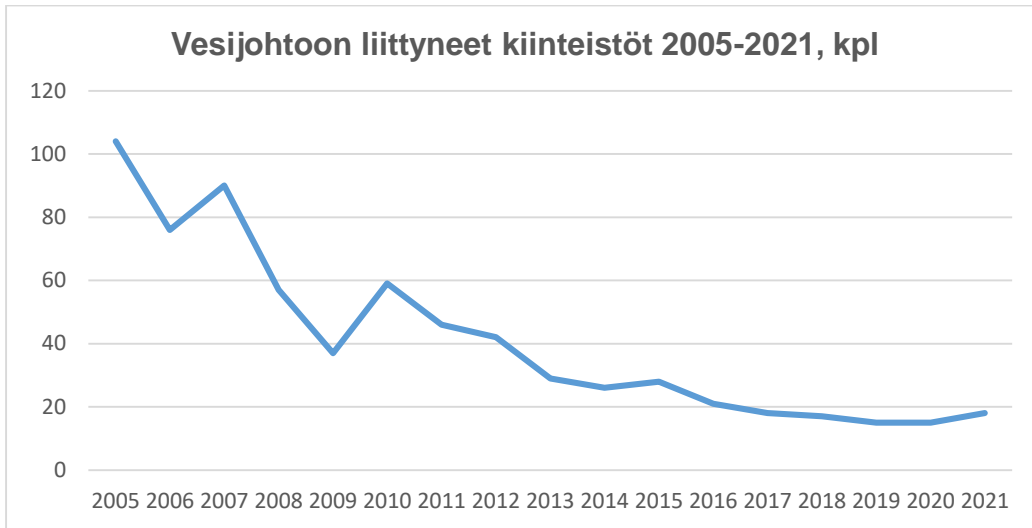
Jätevedet johdetaan Tervakoskelta, Leppäkoskelta ja Kirkonkylältä siirtoviemäreitä pitkin Turenkiin jäteveden- puhdistamolle käsiteltäväksi.

### Uudet asiakkaat

Kiinteistöasiakkaita on noin 3300 kpl. Vuoden 2021 uudet liittyjät:

	Asumiskäyttö	Teollisuus	Palvelu- elinkeinot	Yhteensä kpl
Vesijohtoverkostoon liittyneet kiinteistöt	18	0	1	19
Jätevesiviemäriin liittyneet kiinteistöt	17	0	1	18

Liittymismaksuja laskutettiin yhteensä 67.635,25 eur (2020: 92.448,70 eur). Siirto- ja palautuskelpoiset maksut kirjataan pitkäaikaisiin velkoihin.



### Investoinnit (eur), vertailu talousarvioon

	TA 2021	TOT 2021	Jäljellä	TOT %
<b>UUDISRAKENTAMINEN:</b>	<b>430 000</b>	<b>117 860</b>	<b>312 140</b>	<b>27,4 %</b>
Yritystoiminnan katuhankkeiden vesihuolto	190 000	6 964	183 036	0,04 %
Asuntotuotannon katuhankkeet	240 000	110 896	129 104	46,2 %
<b>PERUSKORJAUS:</b>	<b>2 630 000</b>	<b>2 069 679</b>	<b>560 321</b>	<b>78,7 %</b>
Katujen peruskorjauskohteiden vesihuolto	480 000	289 450	190 550	60,3 %
Laitoshankkeet	2 150 000	1 780 229	369 771	82,8 %
<b>IRTAIMEN OMAISUUDEN HANKINTA, huolto-auto</b>	<b>40 000</b>	<b>-</b>	<b>40 000</b>	<b>0 %</b>
<b>VESIHUOLTOINVESTOINNIT YHTEENSÄ</b>	<b>3 100 000</b>	<b>2 187 539</b>	<b>912 461</b>	<b>70,6 %</b>



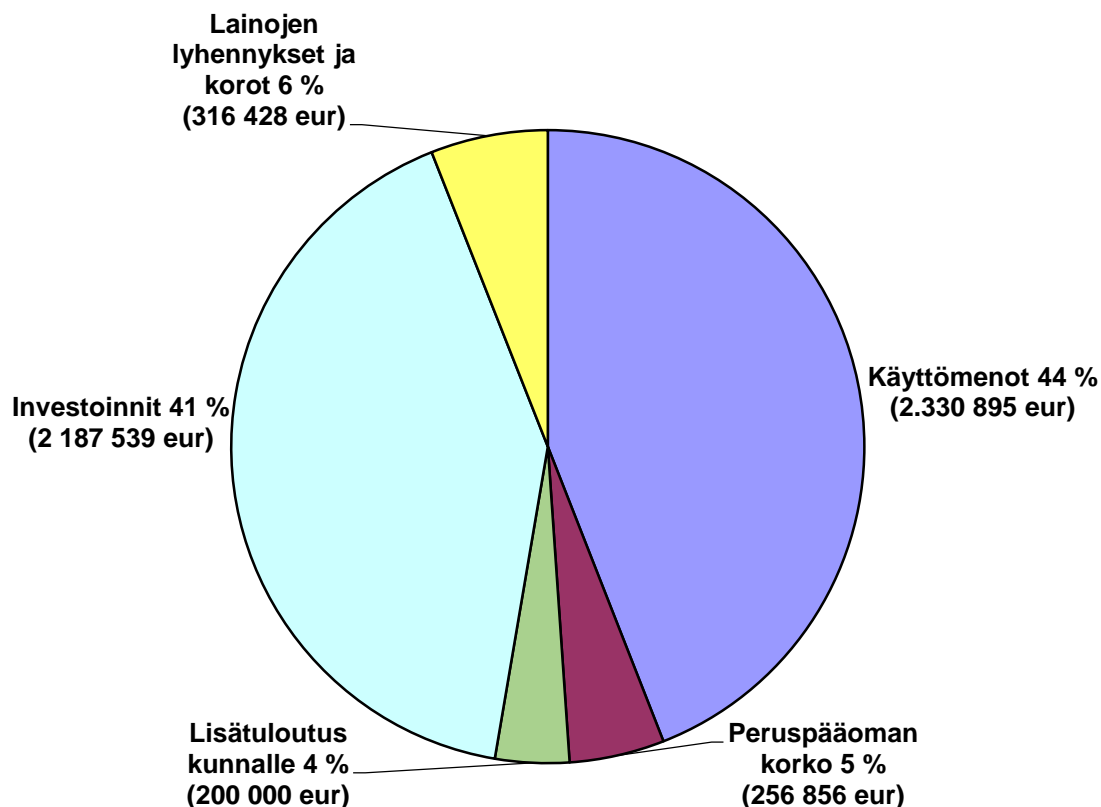
Vuosina 2012-2021 investointien rahoitus: Tulorahoitus ja liittymismaksuvarat 67,5 %, lainanotto 32,5 %.



## Rahoituslaskelma (eur), vertailu talousarvioon

	Alkuperäinen TA	TA muutokset	TA muutosten jälkeen	TP 2021	Poikkeama
<b>Toiminta ja investoinnit</b>					
Liikeliikettä (-alijäämä)	490 000	0,00	490 000,39	752 330,66	262 330,27
Poistot ja arvonalentumiset	1 400 000	0,00	1 400 000,00	1 290 046,88	-109 953,12
Rahoitustuotot ja -kulut + (-)	-471 856	0	-471 856,00	-462 873,66	8 982,34
Tulorahoituksen korjaukset	0	0	0,00	-60,00	-60,00
Investointien rahavirta					
Investointimenot	-3 100 000	0	-3 100 000,00	-2 180 524,35	912 460,65
Rahoitusosuudet investointimenoihin				0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0	0	0,00	60,00	60,00
<b>Toiminta ja investoinnit, netto</b>	<b>-1 681 856</b>	<b>0</b>	<b>-1 681 855,61</b>	<b>-601 020,48</b>	<b>1 080 835,14</b>
<b>Rahoitustoiminta</b>					
Lainakannan muutokset					
Pitkäaikaisten lainojen lisäys muilta	2 206 856	0,00	2 206 856,00	0,00	-2 206 856,00
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muille	-600 000	0,00	-600 000,00	-316 428,00	283 572,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta/kuntayhtymältä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos muilta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset	75 000	0,00	75 000,00	2 574 096,06	-2 499 096,06
<b>Vaikutus maksuvalmiuteen</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 656 647,59</b>	<b>-2 499 096,06</b>

## Rahan käyttö 2021 (5 291 718 eur)



### 1.1.3 Tilinpäätöslaskelmat

#### Tuloslaskelma ja tuloslaskelman tunnusluvut

		<b>2021</b>		<b>2020</b>
<b>Liikevaihto</b>		<b>4 276 475,81</b>		<b>4 179 829,84</b>
Liiketoiminnan muut tuotot		96 797,54		68 207,37
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-532 241,37		-568 438,64	
Palvelujen ostot	-772 843,01	-1 312 099,38	-703 867,04	-1 272 305,68
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-641 957,04		-636 920,48	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-129 577,88		-136 626,35	
Muut henkilösivukulut	-23 829,26	-795 364,18	-21 566,72	-795 113,55
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 290 046,88		-1 233 987,79	
Arvonalentumiset	0,00	-1 290 046,88	-11 375,20	-1 245 362,99
Liiketoiminnan muut kulut		-223 432,25		-145 383,49
<b>Liikeylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>752 330,66</b>		<b>789 871,50</b>
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut rahoitustuotot	2 418,98		2 420,06	
Muille maksetut korkokulut	-8 372,55		-10 285,51	
Korvaus peruspääomasta	-256 856,00		-256 856,00	
Muut rahoituskulut	-200 064,09	-462 873,66	-200 014,00	-464 735,45
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>289 457,00</b>		<b>325 136,05</b>
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>289 457,00</b>		<b>325 136,05</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>289 457,00</b>		<b>325 136,05</b>
<b>LIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>		
<b>Sijoitetun pääoman tuotto, %</b>	<b>5,54</b>	<b>5,93</b>		
<b>Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %</b>	<b>6,60</b>	<b>7,21</b>		
<b>Voitto, %</b>	<b>6,93</b>	<b>7,78</b>		

**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 \* (Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä + Kunnalle maksetut korkokulut + Korvausperuspääomasta) / (Oma pääoma + Lainat kunnalta + 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 \* (Yli-/alijäämä ennen varauksia / 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**

<b>VASTAAVAA</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
A PYSYVÄT VASTAAVAT	12 564 608,72	11 667 116,25
II Aineelliset hyödykkeet	12 555 000,98	11 657 508,51
1. Maa- ja vesialueet	25 000,00	25 000,00
2. Rakennukset	2 397 249,25	2 501 398,34
3. Kiinteät rakenteet ja laitteet	8 638 428,05	8 873 697,99
4. Koneet ja kalusto	16 469,55	32 856,50
6. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 477 854,13	224 555,68
III Sijoitukset	9 607,74	9 607,74
1. Osakkeet ja osuudet	9 607,74	9 607,74
C VAIHTUVAT VASTAAVAT	4 063 683,71	2 745 918,09
II Saamiset	618 431,58	2 620 643,85
Lyhytaikaiset saamiset	618 431,58	2 620 643,85
1. Myyntisaamiset	461 829,79	310 397,07
3. Saamiset kunnalta/kuntayhtymältä	0,00	2 310 246,78
4. Muut saamiset	156 601,79	0,00
5. Siirtosaamiset	0,00	0,00
IV Rahat ja pankkisaamiset	3 445 252,13	125 274,24
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>16 628 292,43</b>	<b>14 413 034,34</b>

<b>VASTATTAVAA</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
A OMA PÄÄOMA	8 535 598,90	8 239 206,97
I Peruspääoma	4 280 930,91	4 280 930,91
IV Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	3 958 276,06	3 633 140,01
V Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	296 391,93	325 136,05
E VIERAS PÄÄOMA	8 092 693,53	6 173 827,37
I Pitkäaikainen	4 357 269,58	4 606 062,33
2. Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	1 274 288,00	1 590 716,00
8. Korottomat velat kunnalta	39 737,25	39 737,25
9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	3 043 244,33	2 975 609,08
II Lyhytaikainen	3 735 423,95	1 567 765,04
2. Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	316 428,00	316 428,00
6. Saadut ennakot	128 819,42	
7. Ostovelat	449 025,20	306 838,81
8. Korottomat velat kunnalta	2 550 089,66	752 573,94
9. Muut velat/liittymismaksut ja muut velat	28 852,72	33 392,30
10. Siirtovelat	262 208,95	158 531,99
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>16 628 292,43</b>	<b>14 413 034,34</b>

<b>LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>51,73</b>	<b>57,16</b>
<b>Suhteellinen velkaantuneisuus, %</b>	<b>182,11</b>	<b>145,33</b>
<b>Kertynyt yli-/alijäämä, 1 000 €</b>	<b>4 255</b>	<b>3 958</b>
<b>Lainakanta 31.12., 1 000 €</b>	<b>1 591</b>	<b>1 907</b>

**Taseen tunnusluvut****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, %**

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

Tunnusluku kertoo, kuinka paljon liikelaitoksen käyttötuloista tarvittaisiin vieraan pääoman takaisinmaksuun. Tunnusluvun osoittajaan merkitään tarkasteluvuoden tilinpäätöksen koko vieras pääoma vähennettynä saaduilla ennakoilla. 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)**

= Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä) + 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.**

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

Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakantaan lasketaan tällöin koko vieras pääoma vähennettynä saaduilla ennakoilla, 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.**

= Sijoitukset merkityt joukkovelkakirjalainasaamiset ja muut lainasaamiset.

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

## Rahoituslaskelma ja rahoituslaskelman tunnusluvut

	2021		2020	
<b>Toiminnan rahavirta</b>				
Liikeliikettä (-alijäämä)	759 265,59		789 871,50	
Poistot ja arvonalentumiset	1 290 046,88		1 245 362,99	
Rahoitustuotot ja -kulut	-462 873,66		-464 735,45	
Tulorahoituksen korjauserät	-60,00		-13 104,84	
	<u>1 586 378,81</u>	1 586 378,81	<u>1 557 394,20</u>	1 557 394,20
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investointimenot	-2 187 539,35		-1 222 549,80	
Rahoitusosuudet inv.menoihin	0,00		0,00	
Pysyvien vastaavien hyödy. luovutustulot	60,00	-2 187 479,35	13 104,84	-1 209 444,96
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>		<b>-601 100,54</b>		<b>347 949,24</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Antolainauksen muutokset				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muilta	-316 428,00		-421 551,00	
	-316 428,00	-316 428,00	-421 551,00	-421 551,00
Muut maksuvalmiuden muutokset				
Saamisten muutos kunnalta	647 811,29		-558 140,02	
Saamisten muutos muilta	-308 034,51		367 721,83	
Korottomien velkojen muutos kunnalta	1 796 620,91		459 209,97	
Korottomien velkojen muutos muilta	437 778,44	2 574 176,01	162 250,26	94 243,73
		<u>2 257 748,99</u>		<u>-327 307,27</u>
Rahoituksen rahavirta				
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>1 656 647,59</b>		<b>20 641,97</b>
Rahavarojen muutos				
Rahavarat 31.12.	1 781 921,73		125 274,24	
Rahavarat 1.1.	125 274,24	1 656 647,59	104 632,27	20 641,97

### LIIKELAITOKSEN TUNNUSLUVUT

<b>Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta</b>	<b>-868 274,27</b>	<b>1 258 146,96</b>
<b>Investointien tulorahoitus, %</b>	<b>72,5</b>	<b>128,5</b>
<b>Laskennallinen lainanhoitokate</b>	<b>8,3</b>	<b>6,4</b>
<b>Lainanhoitokate</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>
<b>Kassan riittävyys, pv</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
<b>Quick ratio</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>
<b>Current ratio</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>

## 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. Oma-rahoytysvaatimus 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 + Korke-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. yhdyntilien käyttö. Liikelaitoksen ja keskuslaskennan välinen yhdyntilä esitetään taseryhmässä *Saamiset kunta/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 hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu kunnanvaltuuston hyväksymän poistosuunnitelman mukaisesti. Laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa.

### Tuloslaskelman liitetiedot

#### Tuloslaskelman liitetiedot

##### Liikevaihto

	2021	2020
Asiakas- ja laitospalvelut	146 845,65	48 242,67
Vesilaitos	1 512 127,24	1 579 827,54
Viemärlaitos	2 497 344,63	2 446 607,37
Huleveden viemärointi	120 158,29	105 152,26
<b>Yhteensä</b>	<b>4 276 475,81</b>	<b>4 179 829,84</b>

##### Liiketoiminnan muut tuotot

	2021	2020
Asiakas- ja laitospalvelut	3 203,77	7 596,89
Vesilaitos	0,00	0,00
Viemärlaitos	93 593,77	60 610,48
Hulevesi	0,00	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>96 797,54</b>	<b>68 207,37</b>

## 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
Talusrakennukset / 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 työkoneet	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	2 501 398,34	8 873 697,99	32 856,50	224 555,68	11 657 508,51	9 607,74	11 667 116,25
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	17 048,00	808 190,83	0,00	1 355 285,52	2 180 524,35	0,00	2 180 524,35
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	109 002,07	0,00	-109 002,07	0,00	0,00	0,00
<b>Saldo ennen poistoja</b>	<b>25 000,00</b>	<b>2 518 446,34</b>	<b>9 790 890,89</b>	<b>32 856,50</b>	<b>1 470 839,13</b>	<b>13 838 032,86</b>	<b>9 607,74</b>	<b>13 847 640,60</b>
Kertyneet poistot	0,00	-587 215,55	-4 975 914,39	-75 389,46	0,00	-5 638 519,40	0,00	-5 638 519,40
Tilikauden poistot	0,00	-121 197,09	-1 152 462,84	-16 386,95	0,00	-1 290 046,88	0,00	-1 290 046,88
Arvonlennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>25 000,00</b>	<b>2 397 249,25</b>	<b>8 638 428,05</b>	<b>16 469,55</b>	<b>1 470 839,13</b>	<b>12 547 985,98</b>	<b>9 607,74</b>	<b>12 557 593,72</b>

**Taseen vastaavien liitetiedot****Lyhytaikainen saamisten erittely**

	2021	2020
Myyntisaamiset		
Tytäryhteisöiltä	0,00	0,00
Kunnalta	0,00	102 133,22
Muilta	461 829,79	310 397,07
Lainasaamiset		
Kunnalta	1 662 435,49	2 208 113,56
Muut saamiset		
Kunnalta	0	0,00
Muilta	156 601,79	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>2 280 867,07</b>	<b>2 620 643,85</b>

**Taseen vastattavien liitetiedot****Oman pääoman erittely**

	2021	2020
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.	3 633 140,01	3 280 997,43
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	3 958 276,06	3 633 140,01
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	289 457,00	325 136,05
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>8 528 663,97</b>	<b>8 239 206,97</b>

**Pitkäaikainen vieras pääoma**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta		
Lainat kotimaisilta talletuspankeilta	135 000,00	180 000,00
Lainat Kuntarahoitus Oy:ltä	1 139 288,00	1 410 716,00
Muut velat		
Liittymismaksut kunnalle	39 737,25	39 737,25
Liittymismaksut	3 043 244,33	2 975 609,08
<b>Yhteensä</b>	<b>4 357 269,58</b>	<b>4 606 062,33</b>

**Lyhytaikainen vieras pääoma**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
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	128 819,42	0,00
Ostovelat		
Ostovelat tytäryhteisöille	0,00	0,00
Ostovelat jäsenkuntayhtymille	875,00	520,00
Ostovelat muille	448 150,20	306 318,81

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Muut velat		
Muut velat kunnalle	0,00	752 573,94
Tilitettävä arvonlisävero	0,00	0,00
Ennakonpidätysvelka	916,31	12 870,20
Sosiaaliturvamaksuvelka	156,14	660,94
Puolueverot	1 385,56	0,00
KuEL-maksut tt	0,00	0,00
Työttömyysvakuutusmaksut tt	6 574,76	614,24
Muut velat	20 491,11	19 246,92
Siirtyvät korot		
Siirtyvät korot muille	676,99	820,85
Lomapalkkajaksotus		
Lomapalkkajaksotus	121 877,08	136 316,70
Siirtovelat		
Muut siirtovelat muille	209,60	424,65
Palkkavelat	0,00	7 603,42
KuEL-maksut ta	129 093,19	12 390,41
Työttömyysvakuutusmaksut ta	8 774,17	800,94
Tapaturmavakuutusmaksu	1 264,14	132,70
Ryhmähenkivakuutusmaksu	313,78	42,32
Muut siirtovelat kunnille	2 548 443,62	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>3 734 449,07</b>	<b>1 567 765,04</b>

## Henkilöstöä koskevat liitetiedot

<b>Henkilöstön lukumäärä 31.12.2021:</b>	<b>13</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Henkilöstökulut		
Palkat, palkkiot	641 957,04	636 920,48
Eläkekulut	129 577,88	136 626,35
Muut hlösivukulut	<u>23 829,26</u>	<u>21 566,72</u>
Henkilöstökulut yhteensä	795 364,18	795 113,55

## 1.1.5 Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista

### KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja  
Päiväkirja  
Pääkirja

### APUKIRJAT

Myyntireskontra  
Ostoreskontra  
Käyttöomaisuus  
Vesikanta  
Konsernikirjanpito

### SÄILYTYSTAPA

Sidottu kirja  
Sähköinen arkistointi  
Sähköinen arkistointi

### SÄILYTYSTAPA

Sähköinen arkistointi  
Sähköinen arkistointi  
Sähköinen arkistointi  
Sähköinen arkistointi  
Sähköinen arkistointi

### Tositelaji

### Tapahtuma

### Säilytystapa

#### Kirjanpito

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

#### Myyntireskontra

Vesilaskut	Myyntilaskut, Vesikanta	Sähköinen arkistointi
Suoritukset	Viitesuoritukset	Sähköinen arkistointi
Suoritukset	Manuaalisuoritukset	Sähköinen arkistointi
Suoritukset	Hyvityslaskujen kuittaus	Sähköinen arkistointi

#### Ostoreskontra

OL	Ostolaskut	Sähköinen arkistointi
OM	Ostoreskontran maksut	Sähköinen arkistointi
ORK	Ostoreskontran kohdistustap.	Sähköisessä järjestelmässä

#### Käyttöomaisuus

KOM	Käyttöomaisuus	Sähköinen arkistointi
XAKOM	Käyttöomaisuuskonversio	Sähköisessä järjestelmässä

## 1.1.6 Huleveden viemäröinti

Tuloslaskelma		TP 2021		TP 2020	
<b>Liikevaihto</b>		<b>120 158,29</b>		<b>105 152,26</b>	
Liiketoiminnan muut tuotot		0,00		0,00	
Materiaalit ja palvelut					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana	-15 139,25		-15 730,56		
Palvelujen ostot	-23 703,57	-38 842,82	-18 128,36	-33 858,92	
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot	-20 015,77		-20 632,09		
Henkilösivukulut					
Eläkekulut	-4,06		-158,79		
Muut henkilösivukulut	-0,58	-20 020,41	-20,90	-20 811,78	
Poistot ja arvonalentumiset					
Arvonalentumiset	0,00		-3 791,74		
Suunnitelman mukaiset poistot	-133 622,05	-133 622,05	-178 212,04	-182 003,78	
Liiketoiminnan muut kulut		-4000,00		-1 228,36	
<b>Liikeylijäämä (-alijäämä)</b>		<b>-72 726,99</b>		<b>-132 750,58</b>	
Rahoitustuotot ja -kulut					
Muut rahoituskulut	0,00	0,00	-45 686,00	-45 686,00	
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-72 726,99</b>		<b>-178 436,58</b>	
<b>Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia</b>		<b>-72 726,99</b>		<b>-178 436,58</b>	
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>		<b>-72 726,99</b>		<b>-178 436,58</b>	

Rahoituslaskelma		2021		2020	
<b>Toiminnan rahavirta</b>					
Liikeylijäämä (-alijäämä)	-72 726,99		-132 750,58		
Poistot ja arvonalentumiset	133 622,05		182 003,78		
Rahoitustuotot ja -kulut	0,00		-45 686,00		
	60 895,06	60 895,06	3 567,20	3 567,20	
<b>Investointien rahavirta</b>					
Investointimenot	-279 660,56	-279 660,56	-318 000,00	-318 000,00	
<b>Toiminnan ja investointien rahavirta</b>		<b>-218 765,50</b>		<b>-314 432,80</b>	
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Antolainauksen muutokset					
Lainakannan muutokset					
Muut maksuvalmiuden muutokset					
Saamisten muutos muilta	0,00		0,00		
Korottomien velkojen muutos muilta	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00		0,00	
Rahoituksen rahavirta					
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-218 765,50</b>		<b>-314 432,80</b>	



**Tase**

<b>VASTAAVAA</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>	<b>1 654 251,45</b>	<b>1 509 135,74</b>
Hulevesiverkosto	1 654 251,45	1 509 135,74
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>	<b>-198,37</b>	<b>217 644,33</b>
Rahat- ja pankkisaamiset	-198,37	217 644,33
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 654 053,08</b>	<b>1 726 780,07</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>1 024 324,18</b>	<b>1 097 051,17</b>
Peruspääoma	847 624,00	847 624,00
Edellisten tilikausien ylijäämä	249 427,17	427 863,75
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-72 726,99	-178 436,58
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>	<b>629 728,90</b>	<b>629 728,90</b>
Pitkäaikainen	629 728,90	629 728,90
Muut velat	629 728,90	629 728,90
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>1 654 053,08</b>	<b>1 726 780,07</b>
	<hr/>	<hr/>

### 1.1.7 Tilinpäätöksen allekirjoitus

Janakkalassa 17. maaliskuuta 2022

Liisa Piirtola  
Toimitusjohtaja

Eero Elo  
Johtokunnan puheenjohtaja

Maria Penttinen  
Johtokunnan jäsen

Samuel Heikkinen  
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 \_\_\_/ \_\_\_ 2022

---

Minna Ainasvuori, JHT, HT  
BDO Audiator Oy, tilintarkastusyhteisö