



Keuruun Vesi liikelaitos Tilinpäätös 2025

Hyväksytty johtokunnassa 12.3.2026

Sisällys

Keuruun Vesi -liikelaitoksen tilinpäätös	3
1. Toimintakertomus	3
1.1. Talousarvion toteutuminen	6
1.2. Rahoituslaskelma ulk.+ sis.....	7
1.3. Investointiohjelma	8
1.4.Tilinpäätöslaskelmat ja tunnusluvut.....	10
1.5. Johtokunnan esitys tilikauden tuloksen käsittelystä	17
1.5. Tilinpäätöksen liitetiedot.....	18
TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS JA TILINTARKASTUSMERKINTÄ	23

Keuruun Vesi -liikelaitoksen tilinpäätös

Sitovuustaso (toimielin) Valtuusto / Keuruun Vesi -liikelaitoksen johtokunta

Tilivelvollinen (viranhaltija) Vesihuoltopäällikkö

Toiminnan kuvaus

Vesihuoltolaitos on kuntalain mukainen liikelaitos. Liikelaitoksen johtokunnan valitsee kaupunginhallitus ja se toimii suoraan kaupunginhallituksen alaisena. Vesihuoltolaitos tuottaa toiminta-alueellaan yhdyskunnan vedenhankintaan ja viemärointiin liittyvät palvelut liiketaloudellisia periaatteita noudattaen vesimaksuista saatavalla omalla tulorahoituksella. Laitos kehittää omaa toimintaansa yhdyskunnan muun kehityksen asettamien vaatimusten mukaisesti kestävä periaatteen mukaisesti ympäristönäkökohdat huomioiden.

1. Toimintakertomus

Strateginen tavoite TA 2025	Toimenpide	Mittari	Toteuma TP 2025
Vastuullisesti toimiva			
Vesijohtoverkon toimintavarmuuden parantaminen. Mittaamattoman veden vähentäminen.	Mahdollisten vuotojen ja mittaamattoman veden kohteiden aktiivinen etsiminen. Runkolinjojen saneeraus, venttiilien uusiminen.	Enintään kaksi runkolinjan putkirikkoa vuodessa. Vesijohtoverkoston vuotovesi-%:n pieneneminen.	Putkirikkoja 2 kpl Vuotovesiprosentti 13,5 %
Viemäriverkon toimintavarmuuden parantaminen. Hulevesien vähentäminen.	Viemäritukosten vähentäminen oikein kohdistetulla huoltotoimenpiteillä. Viemärisaneerausten tekeminen.	Enintään kuusi runkoviemärin tukosta vuodessa. Viemäriverkoston hulevesien vähentäminen.	Runkoviemärin tukoksia 6 kpl

Olennaiset tapahtumat liikelaitoksen toiminnassa ja taloudessa

Keuruun veden henkilöstön hallinto-, ylläpito-, investointi-, suunnittelu-, ja rakennuttamistehtävissä oli kahdeksan vakituista työntekijää, joista yhden henkilön työ oli osa-aikainen.

Talousveden kokonaismyynti oli 361 496 m³. Talousveden myynti toteutui talousarvion mukaisena. Jätevedestä laskutettiin 440 539 m³, josta Multian osuus on 82 121 m³. Laskutetun jäteveden kokonaismäärä jäi noin 2 % talousarviosta. Liikevaihto toteutui talousarvioon nähden noin 98,5 prosenttisesti.

Tilikauden nettoinvestoinnit olivat 466 758 euroa, josta 357 686 euroa käytettiin vesi- ja viemäriverkoston sekä jätevesipumppaamoiden saneeraukseen. Jätevedenpuhdistamon koneisiin ja laitteisiin käytettiin 28 294 euroa, vedenottamoiden saneerauksiin ja muutostöihin 31 273 euroa sekä huoltoauton hankintaan 49 505 euroa.

Runkovesijohtoja uusittiin Haapamäellä Kitulanmäen alueella ja Keuruulla Juho Riihimäentielle ja Multiantielle yhteensä noin 800 m. Runkolinjaventtiileitä uusittiin näiden alueiden

ulkopuolella 6 kpl. Viemäriverkostoa uusittiin Kitulanmäen alueella, Juho Riihimäentiellä ja Linturaitilla yhteensä noin 1000 m. Lisäksi saneerattiin 34 viemärin tarkastuskaivoa näiden alueiden ulkopuolella. Kaksi jätevesipumppaamo saneerattiin sekä päivitettiin useiden pumppaamoiden automaatiolaitteistoja.

Tilikauden tulos toteutui huomattavasti parempana alkuperäiseen talousarvioon nähden. Arvioitua parempi tulos johtuu lähinnä siitä, että verkostojen ja laitosten toimintavarmuus oli erittäin korkealla tasolla yhtä merkittävää putkirikkoa lukuun ottamatta. Toimintavarmuuden paranemisesta seurasi merkittäviä säästöjä etenkin palvelujen ostojen sekä tarvikkeiden ja materiaalien ostojen osalta. Suotuisien sääolosuhteiden vaikutus arvioitua pienempiin käyttökustannuksiin oli merkittävä. Etenkin kemikaalien ja sähkön kulutuksessa saavutettiin huomattavia säästöjä aiempiin vuosiin verrattuna. Keuruun Veden runko- viemäriverkostossa oli koko vuoden aikana kuusi tukosta ja runkovesijohdoissa kaksi putkirikkoa. Vesijohtoverkoston vuotovesimäärää saatiin vähennettyä erittäin merkittävästi, mikä osaltaan vaikutti käyttökustannusten laskuun. Veden hukkaprosentti on saatu laskettua huomattavasti alle valtakunnan keskiarvon, mikä kuvastaa osaltaan vesijohtoverkoston tämänhetkistä hyvää kuntoa.

Toiminnan laajuutta kuvaavia tunnuslukuja	2025	2024
Verkostoon pumpattu vesimäärä	422 379	511533
Laskutettu talousvesimäärä, m3	361 496	396657
Vedenhukkaprosentti, %	13,5	21,1
Laskutettu jätevesimäärä, m3	435 742	445086
Vesijohtoverkon pituus, km	231	231
Jätevesiverkon pituus, km	227	227
Asiakkaiden määrä	2462	2464
Vesimaksu / jätevesimaksu, euroa/m3 (sis.alv)	2,01 / 3,33	2,01/ 3,33

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Liikelaitoksen tulevaisuuden talousnäkymät ovat vakaat, mutta haasteita aiheuttaa kuitenkin väestömäärän väheneminen, mikä laskee veden myyntiä. Veden myynnin väheneminen ei kuitenkaan oleellisesti vähennä laitosten ja verkostojen ylläpitokustannuksia. Liittymiä puetaan enemmän kuin uusia liittymiä rakennetaan, mikä puolestaan laskee perusmaksutuloja. Vedenottamon saneerausta lukuun ottamatta suuria laitosinvestointeja ei ole näköpiirissä, minkä vuoksi tulevina vuosina pystytään keskittymään edelleen vesi- ja viemäriverkostojen saneeraukseen sekä verkostojen ja laitosten ylläpitoon entistä paremman toimintavarmuuden saavuttamiseksi.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestäminen

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta operatiivisena toimintana kuuluvat kaupunginhallitukselle, kaupunginjohtajalle ja muulle johdolle. Liikelaitoksen johtokunta vastaa omalla toimialallaan sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä, toimeenpanon valvonasta ja tuloksellisuudesta. Keuruun Vedellä on oma riskienhallintaohjelmansa, jonka mukaisia toimenpiteitä tullaan jatkamaan. Keuruun Veden valmius- ja varautumissuunnitelma on ajan tasalla.

Varojen käytön valvonta

Laskujen hyväksymismenettely

Johtokunta vahvistaa vuosittain laskujen hyväksyjät.

Ostolaskut käsitellään sähköisesti. Laskun tiliöi ja sen oikeellisuuden tarkastaa laskun vastaanottaja. Lasku tarkastetaan pääsääntöisesti kahden asiatarkastajan toimesta. Laskun hyväksyjä hyväksyy laskun, minkä jälkeen lasku menee maksatukseen.

Hankinnat

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

Raportointi

Raportointi kaupunginhallitukselle laaditaan kolmannesvuosiraportein, joissa arvioidaan talousarvion ja talousarvioon kirjattujen toiminnallisten tavoitteiden toteumista vuositason tasolla. Viimeisessä kolmannesvuosiraportissa esitettävät tavoitteiden toteutumat ilmoitetaan toimintakertomuksessa. Talousarvion senhetkisestä toteutumisesta informoidaan johtokuntaa jokaisen kokouksen yhteydessä.

Päätösten laillisuuden valvonta

Viranhaltijapäätökset saatetaan ko. toimielimen tiedoksi niin, että toimielimellä on mahdollisuus käyttää otto-oikeutta tarvittaessa. Hallintosäännön 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 määriteltä siten, että pienehköt vahingot jäävät liikelaitoksen vastuulle, mutta vahingot, joilla on olennaista vaikutusta liikelaitoksen 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.

1.1. Talousarvion toteutuminen

TALOUDELLISTEN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN (ulk.+sis.)	MUUTETTU TA 2025	TP 2025	Poikkeama €	Toteuma %
Liikevaihto	2 282 910	2 247 918	-34 992	98
Valmistus omaan käyttöön	0	17 987	17 987	0
Liikeliijäämä	316 693	302 175	-14 518	95
Toimintakate	1 065 143	1 062 617	-2 526	100
Poistot	-748 450	-760 442	-11 992	102
Rahoituskulut netto	-87 420	-74 383	13 037	85
Ylijäämä	229 273	227 792	-1 481	99
Nettoinvestoinnit	-525 000	-466 758	58 242	89
Toimintakate €/asukas		117,7		

Tuloslaskelma

	TP 2024	TA 2025	TA muutos 2025	TA + muutos 2025	TP 2025
Liikevaihto	2 238 128	2 282 910	0	2 282 910	2 247 918
Valmistus omaan käyttöön	0	0	0	0	17 987
Liiketoiminnan muut tuotot	3 758	0	0	0	18 723
Materiaali ja palvelut	-687 905	-946 230	219 000	-727 230	-681 070
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-358 228	-471 050	135 000	-336 050	-351 712
Palvelujen ostot	-329 677	-475 180	84 000	-391 180	-329 358
Henkilöstökulut	-446 882	-442 327	0	-442 327	-472 899
Poistot ja arvonalentumiset	-769 723	-748 450	0	-748 450	-760 442
Liiketoiminnan muut kulut	-46 774	-48 210	0	-48 210	-68 041
Liikeliijäämä (-alijäämä)	290 602	97 693	219 000	316 693	302 175
Rahoitustuotot ja -kulut	-71 551	-87 420	0	-87 420	-74 383
Korkotuotot	22 740	0	0	0	5 090
Muut rahoitustuotot	892	5 000	0	5 000	1 766
Kunnalle maksetut korkokulut	-30 766	-28 000	0	-28 000	-16 303
Korvaus peruspääomasta	-63 921	-63 920	0	-63 920	-63 921
Muut rahoituskulut	-496	-500	0	-500	-1 016
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	219 050	10 273	219 000	229 273	227 792
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	219 050	10 273	219 000	229 273	227 792
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	219 050	10 273	219 000	229 273	227 792

1.2. Rahoituslaskelma ulk.+ sis.

Rahoituslaskelma 2025 ulk.+ sis.	TA + muutos 2025	TP 2025	Toteuma €	Toteuma %
Toiminnan rahavirta				
Liikelylijäämä (-alijäämä)	316 693	302 175	-14 518	95
Poistot ja arvonalennukset	748 450	760 442	11 992	102
Rahoitustuotot ja -kulut	-87 420	-74 383	13 037	85
Tulorahoituksen korjauserät	0	-4 781	-4 781	
Investointien rahavirta				
Investointimenot	-525 000	-466 758	58 242	89
Pysyvien vast. hyöd. Luovut.	0	4 781	4 781	
Toiminnan ja investointien rahavirta	452 723	521 476	68 753	115
Rahoituksen rahavirta				
Lainakannan muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	0	0	0	0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-700 000	-700 000	0	100
Lyhytaik. lainojen muutos muilta	0	0	0	0
Oman pääoman muutokset	0	0	0	0
Muut maksuvalm. muut.	0	204 951	-204 951	0
Rahoituksen rahavirta	-700 000	-495 049	-204 951	129
Vaikutus rahavaroihin	-247 277	26 427	-136 198	155

1.3. Investointiohjelma

	TP 2024	TA 2025	TA muutos 2025	TA+muutos 2025	TP 2025	Toteuma-%
740000 Yhteiskustannukset						
Investointimenot	0	-60 000	60 000	0	0	0 %
740001 Vesij.verkoston saneeraus						
Investointimenot	92 514	-140 000	0	-140 000	141 540	-101 %
740002 Vesij.verkoston laajennus, uudet alueet						
Investointimenot	0	-10 000	0	-10 000	0	0 %
740003 Vedenottamoiden muutostyöt						
Investointimenot	0	-40 000	0	-40 000	31 273	-78 %
740101 Jv-verkoston saneeraus						
Investointimenot	193 743	-200 000	0	-200 000	170 262	-85 %
740102 Jv-pumppaamot saneeraus						
Investointimenot	61 906	-50 000	0	-50 000	45 884	-92 %
740104 Jv-verkoskon laajennus, uudet alueet						
Investointimenot	0	-10 000	0	-10 000	0	0 %
740006 Huoltoauto						
Investointimenot	0	-45 000	0	-45 000	49 505	-110 %
740103 Jätevesipuhdistamon kalusto						
Investointimenot	48 766	-30 000	0	-30 000	28 294	-94 %
74000 Yhteiskustannukset						
Investointimenot	0	-105 000	60 000	-45 000	49 505	-110 %
74010 Talousvesi						
Investointimenot	92 514	-440 000	0	-440 000	172 813	-39 %
74020 Jätevesi						
Investointimenot	304 415	-40 000	0	-40 000	244 440	-611 %
C74000 Keuruun Vesi liikelaitys						
Investointimenot	396 929	-585 000	60 000	-525 000	466 758	-89 %

	TP 2024	TA 2025	TA muutos 2025	TA+muutos 2025	TP 2025	Toteuma-%
Investoinnit tileittäin yhteensä						
1011 Tietokoneohjelmistot (pl.lisen	0	60 000	-60 000	0	0	0 %
1143 Veden jakeluverkko	-92 514	190 000	0	190 000	-168 733	-89 %
1144 Viemäriverkko	-193 743	260 000	0	260 000	-273 590	-105 %
1160 Kuljetusvälineet	0	45 000	0	45 000	-49 505	-110 %
1170 Muut koneet ja kalusto	-48 766	30 000	0	30 000	-36 836	-123 %
1186 Keskeneräiset johtoverkostot	-61 906	0	0	0	61 906	0 %
Investointimenot	-396 929	585 000	-60 000	525 000	-466 758	-89 %
NETTO	-396 929	585 000	-60 000	525 000	-466 758	-89 %

1.4.Tilinpäätöslaskelmat ja tunnusluvut

Tuloslaskelma ja sen tunnusluvut ulk.+ sis.

	Tuloslaskelma 1.1. - 31.12.2025	Tuloslaskelma 1.1. - 31.12.2024
Liikevaihto	2 247 917,65	2 238 127,95
Valmistus omaan käyttöön	17 986,95	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	18 722,82	3 758,40
Materiaalit ja palvelut	-681 070,28	-687 905,37
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-351 712,37	-358 228,14
Palvelujen ostot	-329 357,91	-329 677,23
Henkilöstökulut	-472 899,10	-446 881,68
Palkat ja palkkiot	-395 077,34	-375 513,73
Henkilöstösivukulut	-77 821,76	-71 367,95
Eläkekulut	-64 419,73	-60 653,69
Muut henkilösivukulut	-13 402,03	-10 714,26
Poistot ja arvonalentumiset	-760 441,74	-769 723,29
Suunnitelman mukaiset poistot	-760 441,74	-769 723,29
Liiketoiminnan muut kulut	-68 040,97	-46 774,33
Liikeliikenne (-)alijäämä)	302 175,33	290 601,68
Rahoitustuotot ja -kulut	-74 383,11	-71 551,32
Korkotuotot	5 090,24	22 739,92
Muut rahoitustuotot	1 766,38	892,13
Kunnalle maksetut korkokulut	-16 303,00	-30 766,25
Korvaus peruspääomasta	-63 921,05	-63 921,05
Muut rahoituskulut	-1 015,68	-496,07
Ylijäämä (alijäämä) ennen satunnaisia eriä	227 792,22	219 050,36
Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia	227 792,22	219 050,36
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	227 792,22	219 050,36

Tuloslaskelman tunnusluvut	2025	2024 *)
Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,83	3,82
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %	3,83	3,82
Voitto, %	10,13	9,79

*) Vuoden 2024 tunnusluvut on tarkistettu vastaamaan seuraavia kaavoja:

Sijoitetun pääoman tuotto, % = $100 * (\text{Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä} + \text{Kunnalle/kuntayhtymälle maksetut korkokulut} + \text{Muille maksetut korkokulut} + \text{Korvaus peruspääomasta}) / (\text{Oma pääoma} + \text{Sijoitettu korollinen vieras pääoma} + \text{Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset})$.

Sijoitetun pääoman tuotto kertoo liikelaitokseen sijoitetun pääoman tuoton eli mit-taa 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 osamäärä 100:lla. Tunnusluvun tase-erät lasketaan tili-kauden alun ja lopun keskiarvona.

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, % = $100 * (\text{Yli-/alijäämä ennen satunnaisia eriä} + \text{Kunnalle maksetut korkokulut} + \text{Korvaus peruspääomasta}) / (\text{Oma pääoma} + \text{Lainat kunnalta/kuntayhtymältä} + \text{Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset})$

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto kertoo kunnan liikelaitokseen sijoittaman pääoman tuoton. Tuotoksi katsotaan ylijäämä ilman korkokuluja ja korvausta pe-ruspääomasta. Sijoitetulla pääomalla tarkoitetaan omaa pääomaa ja kun-nan myöntämiä lainoja. Tunnusluku lasketaan jakamalla tuotto sijoitetulla pää-omalla ja kertomalla osamäärä 100:lla. Tunnusluvun tase-erät lasketaan tilikau-den alun ja lopun keskiarvona.

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

Voittoprosentti kertoo ylijäämän prosentuaalisen osuuden liikelaitoksen liikevaih-dosta. Tunnusluku lasketaan jakamalla ylijäämä ennen varauksia liikevaihdolla ja kertomalla 100:lla.

Rahoituslaskelma ja sen tunnusluvut ulk.+ sis.

	Toteuma vuoden alusta 12/2025	Toteuma vuoden alusta 12/2024
Toiminnan rahavirta		
Liikelylijäämä- alijäämä	302 175,33	290 601,68
Poistot ja arvonalentumiset	760 441,74	769 723,29
Rahoitustuotot ja -kulut	-74 383,11	-71 551,32
Tulorahoituksen korjauserät	-4 780,88	-1 500,00
Toiminnan rahavirta	983 453,08	987 273,65
Investointien rahavirta		
Investointimenot	-466 758,47	-396 929,32
Pys.vast.hyödykk. luovutustulo	4 780,88	1 500,00
Investointien rahavirta	-461 977,59	-395 429,32
Toiminnan ja invest. rahavirta	521 475,49	591 844,33
Rahoituksen rahavirta		
Antolainauksen muutokset		
Lainakannan muutokset		
Pitkäaik.lainojen vähennys	-700 000,00	-100 000,00
Lainakannan muutokset	-700 000,00	-100 000,00
Muut maksuvalmiuden muutokset		
Saamisten muutos	186 213,81	-51 831,49
Korottomien velkojen muutos	18 737,46	-357 797,53
Muut maksuvalmiuden muutokset	204 951,27	-409 629,02
Rahoituksen rahavirta	-495 048,73	-509 629,02
RAHAVAROJEN MUUTOS	26 426,76	82 215,31
RAHAVAROJEN MUUTOS TASELIT	26 426,76	82 215,31

Rahoituslaskelman tunnusluvut	2025	2024 *)
Toiminnan ja investointien rahavirran ker- tymä, 5 vuotta, 1000 €	9996	-2110
Investointien tulorahoitus, %	211,72	249,11
Laskennallinen lainanhoitokate	1,40	7,80
Kassan riittävyys	131	177
Quick ratio	17,28	9,73
Current ratio	17,28	9,73

*) Vuoden 2024 tunnusluvut on tarkistettu vastaamaan seuraavia kaavoja:

Rahoituslaskelman välitulos Toiminnan ja investointien rahavirta itsessään on jo tunnusluku, jonka positiivinen (ylijäämäinen) määrä ilmaisee sen, kuinka paljon rahavirrasta jää nettoantolainaukseen, lainojen lyhennyksiin ja rahavarojen lisäämiseen ja negatiivinen (alijäämäinen) määrä ilmaisee sen, että menoja joudutaan kattamaan joko olemassa olevia rahavaroja vähentämällä taikka ottamalla lisää lainaa.

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

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 omahankintamenosta on rahoitettu varsinaisella tulorahoituksella (ilman satunnaisia tuloja). Tunnusluku vähennettynä sadasta osoittaa prosenttiosuuden, mikä on jäänyt rahoitettavaksi pääomarahoituksella eli pysyvien vastaavien hyödykkeiden myynnillä, lainalla tai rahavarojen määrää vähentämällä. Investointien omahankintamenolla tarkoitetaan rahoituslaskelman investointimenoja, joista on vähennetty rahoituslaskelmaan merkityt rahoitusosuudet.

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 sekä poistot ja arvonalentumiset, vähennetään tuloverot ja jossa saatu summa jaetaan korkokulujen ja laskennallisten lainanlyhennysten summalla. Laskennalliset lainanlyhennykset saadaan jakamalla taseen lainat kahdeksalla, mikä kuvaa oletettua jäljellä olevaa laina-aikaa. Lainoihin luetaan korolliset pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset lainat, kuten kuntatodistukset.

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

Kassan riittävyys (pv) = $365 \text{ pv} \times \text{Rahavarat } 31.12. / \text{Kassasta maksut tilikaudella}$ Liikelaitoksen maksuvalmiutta kuvataan kassan riittävyytenä päivissä. Tunnusluku ilmaisee, monenko päivän kassasta maksut voidaan kattaa liikelaitoksen rahavaroilla. Rahavaroihin lasketaan rahoitusarvopaperit sekä rahat ja pankkisäämiset. Liikelaitoksilla tunnuslukuun voi vaikuttaa mm. yhdystilin käyttö. Liikelaitoksen ja keskuskassan välinen yhdystili esitetään taseryhmässä Lainasaamiset (Lainasaamiset julkisyhteisöiltä) [2024], jolloin liikelaitoksilla ei ole välttämättä lainkaan omia rahavaroja. Kassasta maksut kootaan seuraavista liikelaitoksen tilikauden tuloslaskelman ja rahoituslaskelman eristä:

Tuloslaskelmasta:	Rahoituslaskelmasta:
Materiaalit ja palvelut Henkilöstökulut Liiketoiminnan muut kulut – Valmistus omaan käyttöön Korkokulut kunnalle/kuntayhtymälle Korkokulut muille Korvaus peruspääomasta Tuloverot Muut rahoituskulut	Investointimenot Antolainasaamisten lisäys Pitkäaikaisten lainojen vähennys (lyhen- nykset)

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 sopii quick ratio -tunnuslukua paremmin myös eri toimialojen yritysten vertailuihin. Tunnusluvun luokitusasteikko: hyvä: yli 2, tyydyttävä: 1–2, heikko: alle 1

Tase ja sen tunnusluvut

	31.12.2025	31.12.2024
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT:		
Aineettomat oikeudet	7 168,73	14 716,25
Aineettomat hyödykkeet	7 168,73	14 716,25
Rakennukset	4 832 836,41	5 074 529,49
Kiinteät rakenteet ja laitteet	4 795 074,60	4 709 741,80
Koneet ja kalusto	1 317 626,60	1 385 495,82
Keskeneräiset hankinnat	0,00	61 906,25
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	61 906,25
Aineelliset hyödykkeet	10 945 537,61	11 231 673,36
Muut saamiset	156 260,00	156 260,00
Sijoitukset	156 260,00	156 260,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	11 108 966,34	11 402 649,61
VAIHTUVAT VASTAAVAT:		
Myyntisaamiset	628 582,20	816 816,96
Siirtosaamiset	2 020,95	0,00
Lyhytaikaiset saamiset	630 603,15	816 816,96
Saamiset	630 603,15	816 816,96
Rahat ja pankkisaamiset	887 278,34	860 851,58
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 517 881,49	1 677 668,54
VASTAAVAA	12 626 847,83	13 080 318,15

VASTATTAVAA		
Peruspääoma	2 556 841,95	2 556 841,95
Ylijäämä, ed. tilikaudet	5 013 654,87	4 794 604,51
Tilikauden yli-/alijäämä	227 792,22	219 050,36
Oma pääoma	7 798 289,04	7 570 496,82
Lainat julkisyhteisöiltä	0,00	600 000,00
Muut velat	4 741 203,24	4 737 445,16
Pitkäaikainen vieras pääoma	4 741 203,24	5 337 445,16
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	0,00	100 000,00
Muut velat	1 874,04	1 785,71
Siirtovelat	85 481,51	70 590,46
Lyhytaikainen vieras pääoma	87 355,55	172 376,17
Vieras pääoma	4 828 558,79	5 509 821,33
VASTATTAVAA	12 626 847,83	13 080 318,15

Taseen tunnusluvut	2025	2024 *)
Omavaraisuusaste, %	61,76	57,88
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	211,35	246,18
Kertynyt ylijäämä (alijäämä), 1000 €	5241	5014
Lainakanta 31.12., 1000 €	0	700
Lainat ja vuokravastuut 31.12., 100 €	49	638

*) Vuoden 2024 tunnusluvut on muokattu vastaamaan seuraavia kaavoja:

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 ennakkomaksuilla. Käyttötulot muodostuvat tilikauden liikevaihdosta, liiketoiminnan muista tuotoista sekä tuesta ja avustuksesta kunnalta/kuntayhtymältä.

Suhteellinen velkaantuneisuus on omavaraisuusastetta käyttökelpoisempi tunnusluku liikelaitosten välisessä vertailussa, koska pysyvien vastaavien hyödykkeiden ikä, niiden arvostus tai poistomenetelmä eivät 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. = Joukkovelkakirjalainat + Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta + Lainat julkisyhteisöiltä + Lainat muilta luotonantajilta.

Liikelaitoksen lainakannalla tarkoitetaan korollista vierasta pääomaa. Lainakantaan lasketaan tällöin joukkovelkakirjalainat, lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta, lainat julkisyhteisöiltä ja lainat muilta luotonantajilta. Jotta lainakanta voitaisiin laskea suoraan toimintakertomukseen otetusta taseesta, muihin kuin edellä mainittuihin eriin ei tule kirjanpidossa merkitä korollisia lainoja.

Lainat ja vuokravastuut 31.12. = Joukkovelkakirjalainat + Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta + Lainat julkisyhteisöiltä + Lainat muilta luotonantajilta + Vuokravastuut

Lainat ja vuokravastuut saadaan lisäämällä lainakantaan vuokravastuiden määrä. Vuokravastuiden määrä huomioidaan liikelaitoksen liitetiedoissa ilmoitetun mukaisena.

1.5. Johtokunnan esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Johtokunta esittää, että tilikauden ylijäämä 227 792,22 euroa jätetään taseeseen yli-/ alijäämän tilille.

1.5. Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

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
Tehdas- 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, ulko	15	-	20	vuotta
Puhelinverkko, keskusasema ja al	10	-	12	vuotta
Maakaasuverkko	20	-	25	vuotta
Muut putki- ja kaapeliverkot	15	-	20	vuotta
Sähkö-, vesi- yms. laitojen laitos	10	-	20	vuotta
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	15	-	20	vuotta
Liikenteen ohjauslaitteet	10	-	15	vuotta
Muut kiinteät koneet, laitteet ja rak	10	-	15	vuotta
Koneet ja kalusto				
Rautaiset alukset	15	-	20	vuotta
Puiset alukset ja muut uivat työkor	8	-	15	vuotta
Muut kuljetusvälineet	4	-	7	vuotta
Muut liikkuvat työkoneet	5	-	10	vuotta
Muut raskaat koneet	10	-	15	vuotta
Muut kevyet koneet	5	-	10	vuotta
Sairaala-, terveydenhuolto- yms. l	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 poistoaikojen ala- ja ylärajat ja muut mahdolliset perusteet. Valtuuston hyväksymien perusteiden pohjalta johtokunta hyväksyy hyödykekohtaiset poistosuunnitelmat. Johtokunta on delegoinut tämän päätösvallan vesihuoltopäällikölle.

Tasetta koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat										
	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					Sijoitukset		Pysyvät vastaavat yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Yhteensä	Rakennukset	Kiinteät rakenteet ja laitteet	Koneet ja kalusto	Ennakko maksut ja kesk.er.h.	Yhteensä	Muut saamiset, liitt. maksut (pal.)	Yhteensä	
Poistamaton hankintameno 1.1.	14 716	14 716	5 074 529	4 709 741	1 385 496	61 906	11 231 672	156 260	156 260	11 402 648
Lisäykset tilikauden aikana	0	0	0	335 196	86 341	45 221	466 758	0	0	466 758
Rahoitusosuudet tilikaudella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vähennykset tilikauden aikana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Siirrot erien välillä	0	0	0	107 127		-107 127	0	0	0	0
Tilikauden poisto	-7 548	-7 548	-241 693	-356 991	-154 211		-752 895	-760 443	0	-760 443
Arvonlennukset ja niiden palautukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aktivoidut korkomenot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poistamaton hankintameno 31.12.	7 169	7 169	4 832 836	4 795 074	1 317 627	0	10 945 537	156 260	156 260	11 108 966
Arvonkorotukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 169	7 169	4 832 836	4 795 074	1 317 627	0	10 945 537	156 260	156 260	11 108 966

Keuruun Vesi liikelaitos				
Saamiset tytäryhteisöiltä ja kuntayhtymiltä				
	pitkäaik.	lyhytaik.	pitkäaik.	lyhytaik.
	2025		2024	
Saamiset tytäryhteisöiltä				
Myyntisaamiset	0	33 494	0	81 106
Lainasaamiset	0	0	0	0
Muut saamiset	0	0	0	0
Siirtosaamiset	0	0	0	0
Yhteensä	0	33 494	0	81 106
Saamiset jäsenkuntayhtymiltä				
Myyntisaamiset	0	0	0	0
Lainasaamiset	0	0	0	0
Muut saamiset	0	0	0	0
Siirtosaamiset	0	0	0	0
Yhteensä	0	0	0	0
Kaikki yhteensä	0	33 494	0	81 106

Keuruun Vesi liikelaitos		
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
	2025	2024
Lyhytaikaiset siirtosaamiset		
Työterveyshuollon Kela-korvaus	2 021	0
Avustus hankkeelle	0	0
Keha-keskuksen avustus	0	0
Yhteensä	2 021	0

Keuruun Vesi liikelaitos		
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
	2025	2024
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Lomapalkkavelka	85 482	70 590
Yhteensä	85 482	70 590

Keuruun Vesi liikelaitos		
Oman pääoman erittely		
	2025	2024
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.	5 013 655	4 794 604
- Tilikauden yli-/alijäämä	227 792	219 050
Ylijäämä 31.12.	5 241 447	5 013 655
Oma pääoma yhteensä	7 798 289	7 570 497

Keuruun Vesi liikelaitos		
Muiden pitkäaikaisten velkojen erittely		
	2025	2024
Muut pitkäaikaiset velat		
Liittymismaksut	4 741 203	4 737 445
Muut velat		
Yhteensä	4 741 203	4 737 445

Henkilöstöä koskevat liitetiedot

Keuruun Vesi liikelaitos		
Henkilöstökulut		
	2025	2024
Henkilöstökulut tuloslaskelman mukaan	472 899	446 882
Henkilöstökuluja aktivoitu aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	0	0
Henkilöstökulut yhteensä	472 899	446 882

Keuruun Vesi liikelaitos		
Vakinaisen henkilöstön lukumäärä		
	2025	2024
Vakinaisen henkilöstön lukumäärä	8	8

**Vakuuksia, vastuusitoumuksia ja taseen ulkopuolisia järjestelyjä koskevat
liitetiedot**

Keuruun Vesi liikelaitos		
Muut vuokravastuut		
	2025	2024
Muut vuokravastuut	48 602	52 197

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS JA TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Keuruulla 12.3.2026

KEURUUN VESI LIIKELAITOKSEN JOHTOKUNTA

Sanna Turunen, puheenjohtaja

Seppo Väliaho

Maria Toivola

Niko Ekqvist

Janne Mörsky

Heikki Luoma-aho, vesihuoltopäällikkö

TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Keuruulla ____ . ____ 2026

KPMG Oy Ab
tilintarkastusyhteisö

Elina Pesonen
tilintarkastaja KHT, JHT