



Kajaanin kaupunki

Kajaanin kaupungin talouden seurantaraportti 1.1.- 31.8.2022



**Kaupunginhallitus
4.10.2022**

1. Käyttötalouden toteuma

1.1 Peruskaupunki + liikelaitokset (sisäiset ja ulkoiset erät)

	TP 2021	TA muutoksi- neen /2022	TOT 1 - 8 2021	TOT 1 - 8 /2022	TOT-%	Jaksotettu erotus
Pääkirjatilii	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR		* 1.000 EUR
Myyntituotot	-37 998	38 393	21 491	23 925	62	383
Maksutuotot	-3 484	3 478	1 981	1 839	53	-251
Tuet ja avustukset	-37 755	36 596	24 089	23 546	64	307
Vuokratuotot	-24 347	24 174	15 631	15 725	65	357
Muut toimintatuotot	-816	538	360	678	126	385
Toimintatuotot	-104 399	103 179	63 553	65 713	64	1 181
Valmistus omaan käyttöön	-864	996	339	391	39	-97
Henkilöstökulut	94 251	-97 189	-62 820	-64 714	67	906
Palvelujen ostot	196 296	-207 720	-127 249	-135 770	65	1 642
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	15 068	-16 450	-9 249	-9 615	58	734
Avustukset	7 110	-7 211	-4 386	-4 775	66	19
Vuokratulot	23 636	-23 908	-15 725	-16 055	67	-197
Muut toimintakulut	681	-876	-560	-640	73	-86
Toimintakulut	337 041	-353 354	-219 989	-231 569	66	3 018
TOIMINTAKATE	231 779	-249 180	-156 097	-165 465	66	4 102
Kunnan verotulo	-130 220	132 007	90 391	93 309	71	904
Osuus yhteisöveron tuotoista	-8 623	5 839	6 067	6 769	116	2 682
Kiinteistövero	-10 561	10 255	5 305	5 385	53	-1 794
Verotulot	-149 404	148 101	101 763	105 463	71	1 792
Valtionosuudet	-85 929	90 508	56 715	60 943	67	1 118
Korkotuotot	-608	95	281	271	285	237
Muut rahoitustuotot	-28 197	14 446	13 309	13 721	95	8 703
Korkokulut	1 614	-1 701	-882	-882	52	142
Muut rahoituskulut	2 716	-1 281	-153	-14 669	1 145	-14 636
Rahoitustuotot ja -kulut	-24 475	11 559	12 556	-1 559	-13	-5 554
Verot, Valtionos, rah.tuotot ja -kulut yht.	-259 809	250 168	171 034	164 848	66	-2 644
VUOSIKATE	-28 030	989	14 936	-617	-62	1 458
Poistot, arvonal., satunn.erät yht.	17 875	-17 824	-11 635	-10 994	62	826
TILIKAUDEN TULOS	-10 155	-16 836	3 301	-11 610	69	2 284
Poistoeron, var. ja rahast. lis(-))väh(+)-yht.	3 749	701	710	679	97	208
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	-6 406	-16 135	4 012	-10 932	68	2 492
TULOSLASKELMA	-6 406	-16 135	4 012	-10 932	68	2 492

Sisäisten ja ulkoisten erien tuloslaskelma sisältää kaikki Kajaanin kaupungin sisäiset erät ja kaupungin ja liikelaitosten väliset laskutukset, esim. ruoka- ja siivouspalvelut sekä tilavuokrat. Koulutusliikelaitoksen valtionosuudet 31.8.2022 21,4 milj. euroa kirjautuvat yllä olevassa tuloslaskelmassa toimintatuottoihin Tuet ja avustukset -ryhmään. Huom. tilinpäätös 2021 ei sisällä raportilla tilinpäätökseen tehtäviä kaupungin ja liikelaitosten välisiä eliminointeja ja tulos poikkeaa siten virallisista tilinpäätöslaskelmista.

1.2 Peruskaupunki + liikelaitokset (ulkoinen tuloslaskelma)

Kajaanin kaupunki							
Peruskaupunki ja liikelaitokset							KH 4.10.2022
Tuloslaskelma (1.000 €) ulkoiset	TP 2018	TP 2019	TP 2020	TP2021	TA 2022 Muutoksineen	TOT 1-8/2021	TOT 1-8/2022
Toimintatuotot	44 130	43 201	34 370	36 535	37 314	19 248	20 976
Valmistus omaan käyttöön	984	895	940	864	996	334	391
Toimintakulut	-286 577	-298 955	-297 605	-301 924	-319 187	-197 468	-208 222
<i>Toimintakulujen muutos %</i>	<i>1,1</i>	<i>4,3</i>	<i>-0,5</i>	<i>1,5</i>	<i>5,7</i>		<i>5,4</i>
Toimintakate	-241 463	-254 859	-262 295	-264 525	-280 876	-177 886	-186 856
<i>Toimintakatteen muutos %</i>	<i>4,0</i>	<i>5,5</i>	<i>2,9</i>	<i>0,9</i>	<i>6,2</i>		<i>5,0</i>
Verotulot	135 607	138 418	141 422	149 404	148 101	101 763	105 463
Valtionosuudet	103 186	104 003	123 803	118 677	122 204	78 504	82 335
<i>Verorahoitus yhteensä</i>	<i>238 793</i>	<i>242 421</i>	<i>265 225</i>	<i>268 081</i>	<i>270 305</i>	<i>180 267</i>	<i>187 798</i>
<i>Verorahoituksen muutos %</i>	<i>-1,0</i>	<i>1,5</i>	<i>9,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,8</i>		<i>4,2</i>
Rahoitustuotot ja -kulut							
Korkotuotot	4 866	3 832	367	608	95	281	271
Muut rahoitustuotot	2 287	54 218	9 925	26 986	13 244	13 309	13 721
Korkokulut	-1 286	-1 257	-1 443	-1 614	-1 701	-882	-882
Muut rahoituskulut	-1 635	-3 420	-3 752	-1 577	-79	-153	-14 669
Vuosikate	1 562	40 935	8 027	27 959	988	14 937	-617
Suunnitelmapoistot	-14 871	-14 781	-15 648	-17 055	-17 824	-11 635	-10 984
Arvonlentumiset	-10	-3 039	-729	-527		0	-10
Satunnaiset erät		119 903					
Tilikauden tulos	-13 319	143 018	-8 350	10 377	-16 836	3 302	-11 610
Poistoeron lis. (-) / väh (+)	500	-38	-3 682	835	701	560	523
Varausten lis. (-) / väh (+)	552	-20 000	42	-4 889		91	156
Rahastojen lis. (-) / väh (+)	24	13	9	20		60	0
Tilikauden yli- / alijäämä	-12 243	122 993	-11 981	6 343	-16 135	4 012	-10 932

Ulkoiset erät tuloslaskelma sisältää Kajaanin kaupungin ulkoiset toimintatuotot ja toimintakulut.

1.3 Kajaanin peruskaupunki

Konsernipalvelut

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR
Myyntituotot	-4 365	1 968	4 152	2 613	3 473	860
Maksutuotot	-1	1	4	3	1	-2
Tuet ja avustukset	-664	269	1 343	230	294	64
Vuokratuotot	-89	59	102	40	54	15
Muut toimintatuotot	-155	67	110	43	81	38
Toimintatuotot	-5 274	2 363	5 710	2 928	3 903	975
Valmistus omaan käyttöön	0	14				
Henkilöstökulut	7 624	-5 026	-8 265	-5 537	-5 345	191
Palvelujen ostot	158 615	-105 157	-167 476	-112 122	-111 746	376
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	93	-65	-129	-81	-179	-97
Avustukset	4 609	-2 814	-4 792	-3 182	-3 435	-253
Vuokrakulut	828	-521	-962	-639	-813	-174
Muut toimintakulut	303	-245	-262	-168	-266	-98
Toimintakulut	172 072	-113 829	-181 886	-121 729	-121 784	-55
TOIMINTAKATE	166 798	-111 452	-176 176	-118 801	-117 881	920

Vuolijoen aluelautakunta

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR
Myyntituotot	-0	0			0	0
Toimintatuotot	-0	0			0	0
Henkilöstökulut	13	-8	-13	-9	-11	-3
Palvelujen ostot	79	-62	-78	-52	-78	-26
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2	-1	-1	-1	-2	-2
Avustukset	5	-5	-6	-4	-17	-13
Vuokrakulut	0	-0			-0	-0
Muut toimintakulut	0	-0	-2	-1	-0	1
Toimintakulut	99	-76	-100	-67	-109	-42
TOIMINTAKATE	99	-76	-100	-67	-109	-42

Sivistystoimiala

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR
Myyntituotot	-1 507	579	1 105	560	771	212
Maksutuotot	-2 100	1 226	1 985	1 106	1 043	-63
Tuet ja avustukset	-2 354	1 434	1 496	814	1 039	225
Vuokratuotot	-126	49	189	80	69	-10
Muut toimintatuotot	-131	52	155	79	47	-32
Toimintatuotot	-6 218	3 340	4 929	2 638	2 970	332
Henkilöstökulut	46 010	-30 597	-46 225	-31 413	-31 418	-5
Palvelujen ostot	14 882	-9 211	-16 473	-10 158	-10 000	158
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	1 599	-1 187	-1 710	-1 228	-1 361	-133
Avustukset	2 037	-1 251	-2 047	-1 371	-1 136	236
Vuokrakulut	11 370	-7 650	-11 458	-7 697	-7 744	-46
Muut toimintakulut	146	-95	-219	-133	-119	14
Toimintakulut	76 043	-49 991	-78 133	-52 001	-51 778	223
TOIMINTAKATE	69 825	-46 651	-73 203	-49 363	-48 808	555

Ympäristötekkinen toimiala

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR
Myyntituotot	-2 474	1 661	2 299	1 512	1 569	57
Maksutuotot	-1 163	629	1 304	862	693	-169
Tuet ja avustukset	-193	7	52	25	23	-2
Vuokratuotot	-19 694	12 606	19 629	12 530	12 676	146
Muut toimintatuotot	-408	158	252	159	509	350
Toimintatuotot	-23 931	15 061	23 536	15 088	15 470	382
Valmistus omaan käyttöön	-792	280	996	488	379	-109
Henkilöstökulut	8 167	-5 529	-8 492	-5 516	-5 344	172
Palvelujen ostot	5 940	-3 600	-7 169	-4 414	-4 003	411
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	6 243	-3 681	-6 267	-3 760	-3 665	95
Avustukset	414	-298	-335	-218	-167	50
Vuokrakulut	3 714	-2 649	-3 977	-2 667	-2 493	174
Muut toimintakulut	100	-42	-174	-113	-40	73
Toimintakulut	24 577	-15 798	-26 414	-16 688	-15 712	975
TOIMINTAKATE	-146	-457	-1 882	-1 112	137	1 249

Kainuun Pelastuslaitos -toimiala

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR
Myyntituotot	-4 848	2 965	5 126	3 178	3 194	16
Maksutuotot	-107	51	100	62	57	-5
Tuet ja avustukset	-161	44	92	57	73	16
Vuokratuotot	-116	43	30	19	73	54
Muut toimintatuotot	-36	22				
Toimintatuotot	-5 268	3 126	5 349	3 316	3 397	81
Henkilöstökulut	5 755	-3 823	-7 020	-4 352	-4 119	234
Palvelujen ostot	2 508	-565	-1 156	-718	-616	102
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	703	-397	-989	-613	-481	132
Avustukset	7	-7				
Vuokrakulut	892	-552	-968	-608	-573	35
Muut toimintakulut	8	-4	-4	-3	-2	0
Toimintakulut	9 873	-5 348	-10 137	-6 294	-5 791	503
TOIMINTAKATE	4 605	-2 222	-4 788	-2 978	-2 394	584

1.4 Liikelaitokset

Kajaanin Vesi -liikelaitos

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jaksotettu erotus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000
LIKEVAIHTO	7 654	3 893	7 792	4 005	3 953	-52
Liiketoiminnan muut tuotot	35	24	5	3	9	6
Materiaalit ja palvelut	-2 209	-1 357	-2 351	-1 533	-1 352	182
Henkilöstökulut	-1 244	-865	-1 264	-861	-849	11
Poistot ja arvonalentumiset	-2 058	-1 378	-1 982	-1 321	-1 294	27
Liiketoiminnan muut kulut	-84	-155	-106	-71	-77	-6
Liikelyli/alijäämän erät yhteensä	-5 559	-3 732	-5 700	-3 783	-3 563	220
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	2 095	162	2 093	222	390	168
Muut rahoitustuotot	11	6			6	6
Korvaus peruspääomasta	-1 200		-1 200			
Muut rahoituskulut	-0	-0			0	0
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 189	6	-1 200		6	6
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	906	167	893	222	396	174
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VARAUKSIA	906	167	893	222	396	174
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALI- JÄÄMÄ)	906	167	893	222	396	174
TULOS LASKELMA	906	167	893	222	396	174

Vimpelinlaakson kehittämisliikelaitos

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jakso- tettu ero- tus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000
LIKEVAIHTO	4 164	2 771	4 086	2 615	2 787	172
Liiketoiminnan muut tuotot	2					
Materiaalit ja palvelut	-2 503	-1 484	-2 611	-1 676	-1 517	158
Poistot ja arvonalentumiset	-1 898	-1 316	-1 724	-1 103	-1 159	-56
Liiketoiminnan muut kulut	-0	-0			-0	-0
Liikelyli/alijäämän erät yhteensä	-4 399	-2 800	-4 335	-2 779	-2 676	102
LIKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	-235	-29	-249	-164	110	274
613000					0	0
Muut rahoitustuotot					0	0
Muille maksetut korkokulut	-37	-35	-42	-27	-30	-4
Korvaus peruspääomasta	-9		-9	-6		6
Muut rahoituskulut	-0	-0			-0	-0
Rahoitustuotot ja -kulut	-46	-35	-51	-32	-30	2
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SA- TUNNAISIA ERIÄ	-281	-63	-300	-196	80	276
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VA- RAUKSIA	-281	-63	-300	-196	80	276
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	341	227	341	225	227	2
Poistoeron, var, rahast. lis(-)/väh(+) yht.	341	227	341	225	227	2
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALI- JÄÄMÄ)	60	164	41	29	307	278
TULOSLASKELMA	60	164	41	29	307	278

Kajaanin Mamselli -liikelaitos

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jakso- tettu ero- tus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000
LIKEVAIHTO	10 409	6 401	11 039	7 164	6 527	-637
Liiketoiminnan muut tuotot	227	55	179	94	64	-30
Materiaalit ja palvelut	-3 980	-2 306	-4 685	-3 007	-2 664	343
Henkilöstökulut	-5 379	-3 624	-5 602	-3 698	-3 714	-16
Poistot ja arvonalentumiset	-20	-14	-15	-10	-16	-6
Liiketoiminnan muut kulut	-860	-564	-903	-590	-604	-14
Liikeyli/alijäämän erät yhteensä	-10 013	-6 453	-11 027	-7 212	-6 934	277
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	396	-52	12	-48	-407	-360
Muut rahoitustuotot	0	0			0	0
Korvaus peruspääomasta	-1		-1			
Muut rahoituskulut	-6	-3	-10	-7	-4	2
Rahoitustuotot ja -kulut	-7	-3	-11	-7	-4	2
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SA- TUNNAISIA ERIÄ	389	-55	1	-54	-412	-357
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VA- RAUKSIA	389	-55	1	-54	-412	-357
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALI- JÄÄMÄ)	389	-55	1	-54	-412	-357
TULOSLASKELMA	389	-55	1	-54	-412	-357

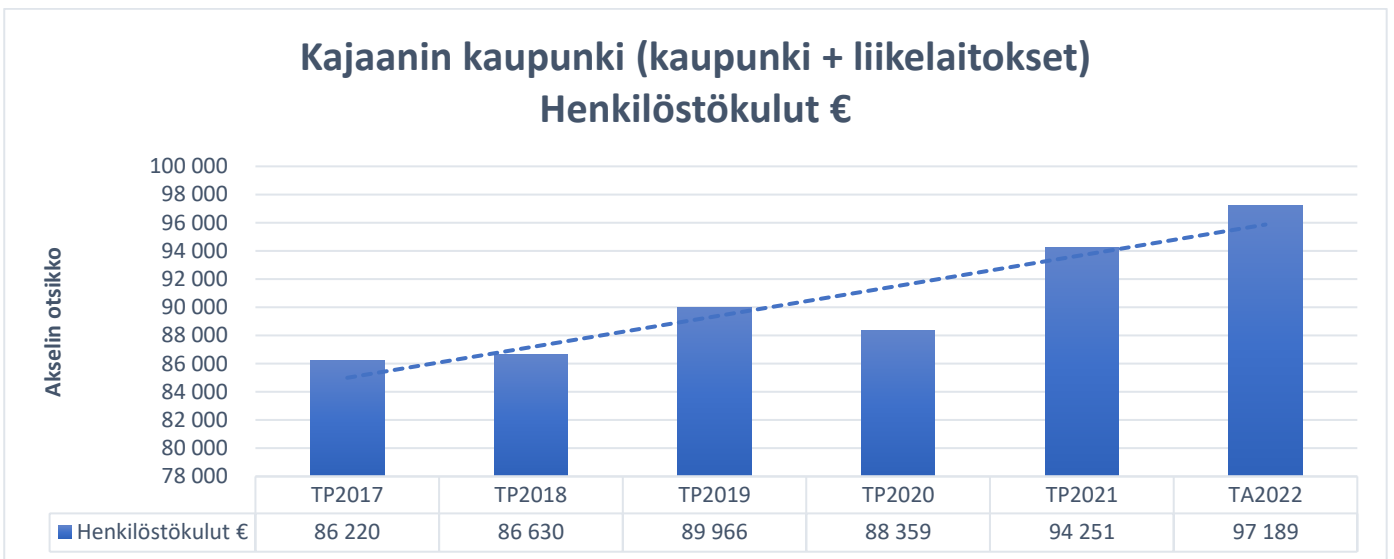
Kajaanin kaupungin Koulutusliikelaitos

	TP 2021	TOT 1 - 8 2021	TA muutoksi- neen /2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	Jakso- tettu ero- tus
Pääkirjaili	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000 EUR	* 1.000
LIIKEVAIHTO	39 570	25 868	38 653	25 495	25 863	368
Liiketoiminnan muut tuotot	1 648	652	1 901	1 186	770	-416
Materiaalit ja palvelut	-12 009	-7 424	-13 074	-8 397	-7 719	678
Henkilöstökulut	-19 989	-13 305	-20 308	-14 234	-13 901	333
Poistot ja arvonalentumiset	-1 131	-765	-1 388	-925	-709	216
Liiketoiminnan muut kulut	-6 049	-3 817	-5 779	-3 740	-3 984	-243
Liikelyli/alijäämän erät yhteensä	-37 530	-24 660	-38 647	-26 111	-25 544	567
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	2 040	1 208	6	-616	319	935
602030	0	0				
Korkotuotot	0	0				
Muut rahoitustuotot	4	3	4	3	2	-1
Korvaus peruspääomasta	-2		-2	-1		1
Muut rahoituskulut	-7	-4	-8	-5	-4	2
Rahoitustuotot ja -kulut	-5	-1	-5	-3	-2	2
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SA- TUNNAISIA ERIÄ	2 035	1 207	1	-620	317	937
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VA- RAUKSIA	2 035	1 207	1	-620	317	937
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	475	319	360	245	282	38
Rahastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	285	60				
Poistoeron, var, rahast. lis(-)/väh(+) yht.	760	379	360	245	282	38
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALI- JÄÄMÄ)	2 795	1 586	361	-375	599	974
TULOSLASKELMA	2 795	1 586	361	-375	599	974

2. Henkilöstö

Henkilöstökulujen kehitys

Kajaanin kaupunki (kaupunki + liikelaitokset) 1 000 €	TP2020	TP2021	TA2022	TA 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 /2022	TOT 1 - 8 2021	muutos % 2021- 2022
Tulosyksikkö							
Kajaanin Peruskaupunki	61 564	67 640	70 015	46 827	46 249	45 026	-2,7 %
Kajaanin Kaupunginteatteri	2 109						
Kajaanin Vesi liikelaitos	1 217	1 244	1 264	861	849	865	1,8 %
Kajaanin Mamselli liikelaitos	5 078	5 379	5 602	3 698	3 714	3 624	-2,5 %
Koulutusliikelaitos	18 391	19 989	20 308	14 234	13 901	13 305	-4,5 %
Yhteensä	88 359	94 251	97 189	65 619	64 713	62 819	-3,0 %



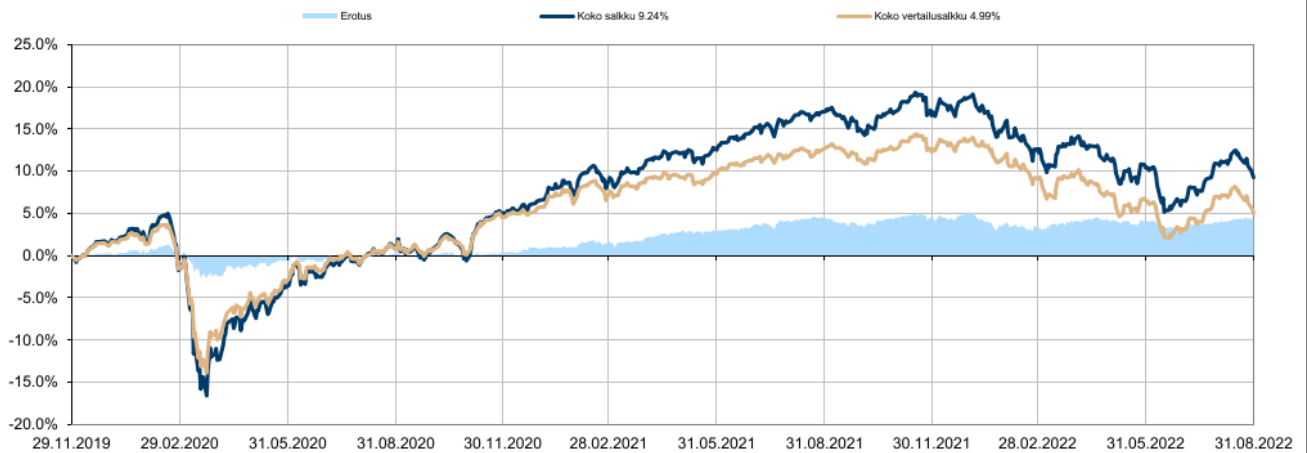
3. Investointien toteutuma

		TA muutoksineen 2022	Toteutuneet kus- tannukset 1 - 8 /2022	Poikkeama
		EUR	EUR	EUR
Kajaani peruskaupunki	Kajaanin investointihankkeet	16 990 000	5 941 471	11 048 529
Kajaani peruskaupunki	Kiinteän om. hankinnat	100 000	1	99 999
Kajaani peruskaupunki	Maa-alueet ja vesialueet	100 000	1	99 999
Kajaani peruskaupunki	Uus- ja laajennusinvestoinnit	8 570 000	3 188 643	5 381 357
Kajaani peruskaupunki	Muut pitkävaikutteiset menot	1 400 000	219 239	1 180 761
Kajaani peruskaupunki	Rakennukset	7 170 000	2 437 254	4 732 746
Kajaani peruskaupunki	Katualueet		532 150	-532 150
Kajaani peruskaupunki	Korvaus- ja ylläpitoinvestoinnit	6 120 000	2 502 600	3 617 400
Kajaani peruskaupunki	Rakennukset	700 000	534 470	165 530
Kajaani peruskaupunki	Muut peruskorjaukset, rakennukset	550 000	237 647	312 353
Kajaani peruskaupunki	Katualueet	4 870 000	1 147 319	3 722 681
Kajaani peruskaupunki	Viheralueet		291 800	-291 800
Kajaani peruskaupunki	Ulkoilualueet		1 613	-1 613
Kajaani peruskaupunki	Liikuntapaikat		76 985	-76 985
Kajaani peruskaupunki	Hulevesiverkosto		212 767	-212 767
Kajaani peruskaupunki	Muut pysyvien vastaavien hankinnat	2 200 000	250 227	1 949 773
Kajaanin Vesi liikelaitos	Kajaanin investointihankkeet	2 981 000	2 313 184	667 816
Kajaanin Vesi liikelaitos	Korvaus- ja ylläpitoinvestoinnit	2 981 000	2 313 184	667 816
Vimpelinlaakson kehitt.II	Kajaanin investointihankkeet	3 450 000	1 850 783	1 599 217
Vimpelinlaakson kehitt.II	Korvaus- ja ylläpitoinvestoinnit	3 450 000	1 850 783	1 599 217
Kajaanin kaup. koulutusII	Kajaanin investointihankkeet	900 000	504 591	395 409
Kajaanin kaup. koulutusII	Uus- ja laajennusinvestoinnit	324 500	3 883	320 617
Kajaanin kaup. koulutusII	Muut pysyvien vastaavien hankinnat	575 500	500 708	74 792
		24 321 000	10 610 028	13 710 972

4. Sijoitustoiminta

Pitkäaikaisen sijoitussalkun arvo 31.8.2022 oli 163,4 milj. € (sijoitettu alkuperäinen pääoma 150 milj. €). Sijoitussalkun arvo oli laskenut v. 2022 alusta –7,95 %

Koko varallisuuden arvonkehitys



Salkut	Markkina-arvo				Tuotto				Riski		Tunnusluvut		
	IEur	Paino	VA	1 kk	3 kk	6 kk	12 kk	Alusta	Vola	Beta	Alpha	TE	Sharpe
Koko Salkku	163 363	100%	-7.95%	-1.51%	-1.06%	-2.99%	-6.67%	9.24%	10.28%				
Vertailusalkku		100%	-7.52%	-1.85%	-1.53%	-3.80%	-6.85%	4.99%	8.42%				
Erotus	0		-0.43%	0.34%	0.47%	0.81%	0.18%	4.25%	1.86%				
Alasalkut	Markkina-arvo				Tuotto				Riski		Tunnusluvut		
	MA IE	Paino	VA	1 kk	3 kk	6 kk	12 kk	Alusta	Vola	Beta	Alpha		
Osakesalkku	49 678	30%	-10.29%	-2.25%	-0.61%	-2.30%	-7.79%	20.77%	18.95%				
Korkosalkku	71 570	44%	-10.36%	-2.21%	-2.96%	-7.17%	-11.05%	-6.77%	4.65%				
Muut sijoitukset	42 115	26%	-0.71%	0.00%	0.36%	1.64%	1.35%	12.75%	10.27%				

Lyhytaikaisen sijoitussalkun (alkuperäinen pääoma 35 milj.€) arvo 31.8.2022 34,57 milj.€

1.1 Salkun arvo

	Markkina-arvo 31.08.2022	Markkina-arvo 31.07.2022	Muutos 31.07.2022	Markkina-arvo 31.12.2021	Muutos 31.12.2021
Korkosijoitukset	34 568 273	34 622 577	-54 304	34 875 737	-307 464
Salkku yhteensä	34 568 273	34 622 577	-54 304	34 875 737	-307 464
Sijoitetun pääoman muutos			0		0

1.2 Salkun tuotto

(%)	Kuukauden alusta	Kvartaalin alusta	Vuoden alusta	Lähtien 27.12.2019
Korkosijoitukset	-0,16	0,06	-0,88	-1,19
Salkku yhteensä	-0,16	0,06	-0,88	-1,19
Vertailuindeksi	0,00	0,00	0,00	0,00

Tuotto vuoden alusta -0,88 %