

VE2

YHDISTYVIEN VESIHUOLTALOSTEN ALUEIDEN TUOTOT

Kivisuon vesiosuuskunta	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Perusmaksut, talousvesi	2 730	2 730	2 785	2 840	2 897	2 955	3 014	3 074	3 136	3 199	3 263	3 328
Perusmaksut, jätevesi	5 557	5 557	5 668	5 781	5 897	6 015	6 135	6 258	6 383	6 511	6 641	6 774
Perusmaksut yht	8 287	8 287	8 453	8 622	8 794	8 970	9 149	9 332	9 519	9 709	9 903	10 102
Käyttömaksut, vesi	2 937	2 937	2 995	3 055	3 116	3 179	3 242	3 307	3 373	3 441	3 510	3 580
Käyttömaksut, jätevesi	9 409	9 409	9 597	9 789	9 985	10 185	10 388	10 596	10 808	11 024	11 245	11 470
Käyttömaksut yht	12 346	12 346	12 593	12 845	13 101	13 363	13 631	13 903	14 181	14 465	14 754	15 049
Kivisuo, Perus-ja käyttömaksutulot yhteensä	20 633	20 633	21 045	21 466	21 895	22 333	22 780	23 236	23 700	24 174	24 658	25 151
Tammihaaran-Savenahon vesiosuuskunta	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Perusmaksut, talousvesi	3 931	3 931	4 010	4 090	4 172	4 255	4 340	4 427	4 515	4 606	4 698	4 792
Perusmaksut, jätevesi	5 304	5 304	5 410	5 518	5 629	5 741	5 856	5 973	6 093	6 214	6 339	6 466
Perusmaksut yht	9 235	9 235	9 420	9 608	9 800	9 996	10 196	10 400	10 608	10 820	11 037	11 257
Käyttömaksut, vesi	10 197	10 197	10 401	10 609	10 822	11 038	11 259	11 484	11 714	11 948	12 187	12 431
Käyttömaksut, jätevesi	19 078	19 078	19 460	19 849	20 246	20 651	21 064	21 485	21 915	22 353	22 800	23 256
Käyttömaksut yht	29 275	29 275	29 861	30 458	31 067	31 689	32 322	32 969	33 628	34 301	34 987	35 687
Tammihaaran-Savenaho, Perus-ja käyttömaksutulot yhteensä	38 510	38 510	39 281	40 066	40 868	41 685	42 519	43 369	44 236	45 121	46 023	46 944
Koskikaran vesiosuuskunta	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Perusmaksut, talousvesi	3 435	3 435	3 503	3 573	3 645	3 718	3 792	3 868	3 945	4 024	4 105	4 187
Perusmaksut, jätevesi												
Perusmaksut yht	3 435	3 435	3 503	3 573	3 645	3 718	3 792	3 868	3 945	4 024	4 105	4 187
Käyttömaksut, vesi	3 698	3 698	3 772	3 847	3 924	4 003	4 083	4 165	4 248	4 333	4 419	4 508
Käyttömaksut, jätevesi												
Käyttömaksut yht	3 698	3 698	3 772	3 847	3 924	4 003	4 083	4 165	4 248	4 333	4 419	4 508
Koskikara, Perus-ja käyttömaksutulot yhteensä	7 132	7 132	7 275	7 421	7 569	7 720	7 875	8 032	8 193	8 357	8 524	8 694
Tammijärven vesiosuuskunta	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Perusmaksut, talousvesi	9 089	9 089	9 271	9 456	9 646	9 838	10 035	10 236	10 441	10 649	10 862	11 080
Perusmaksut, jätevesi	13 635	13 635	13 907	14 185	14 469	14 759	15 054	15 355	15 662	15 975	16 295	16 620
Perusmaksut yht	22 724	22 724	23 178	23 642	24 115	24 597	25 089	25 591	26 103	26 625	27 157	27 700
Käyttömaksut, vesi	9 516	9 516	9 706	9 901	10 099	10 301	10 507	10 717	10 931	11 150	11 373	11 600
Käyttömaksut, jätevesi	23 355	23 355	23 822	24 298	24 784	25 280	25 786	26 301	26 827	27 364	27 911	28 469
Käyttömaksut yht	32 871	32 871	33 528	34 199	34 883	35 581	36 292	37 018	37 758	38 514	39 284	40 070
Tammijärvi, Perus-ja käyttömaksutulot yhteensä	55 595	55 595	56 707	57 841	58 998	60 178	61 381	62 609	63 861	65 138	66 441	67 770
Perusmaksutulot yhteensä	43 680	43 680	44 554	45 445	46 354	47 281	48 226	49 191	50 175	51 178	52 202	53 246
Käyttömaksutulot yhteensä	78 190	78 190	79 754	81 349	82 976	84 636	86 328	88 055	89 816	91 612	93 444	95 313
Yhdistyvien vesihuoltolaitosten perus-ja käyttömaksutulot (Joutsan Vesihuolto Oy:n taksat)	121 870	121 870	124 308	126 794	129 330	131 916	134 555	137 246	139 991	142 790	145 646	148 559

YHDISTYVIEN VESIHUOLTOLAITOSTEN MENOT ARVIO												2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %
Vuositteaiset menot (kustannukset)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037								
Henkilöstökulut (1hlö vastaa osuuskuntien alueiden vesihuollosta /päivystys/verkonστοn huolto)		pumpattu vesi																			
Kivisuo	5 731 3 %	6 371	6 371	6 498	6 628	6 761	6 896	7 034	7 175	7 318	7 464	7 614	7 766								
Tammihaaran-Savenaho	10 827 6 %	12 036	12 036	12 276	12 522	12 772	13 028	13 288	13 554	13 825	14 102	14 384	14 671								
Koskikara	3 886 2 %	4 320	4 320	4 406	4 494	4 584	4 676	4 769	4 865	4 962	5 061	5 163	5 266								
Tammijärvi	10 000 5 %	11 116	11 116	11 339	11 565	11 797	12 033	12 273	12 519	12 769	13 025	13 285	13 551								
204 000	<-joutsan vesihuolto oy+ yhdistyvien laitosten vaikutus 40 000€ +taloushallintokulut	33 843	33 843	34 520	35 210	35 914	36 632	37 365	38 112	38 875	39 652	40 445	41 254								
Jätevedenlirijapumppaamot (huolto ja kunnossapito)																					
Kivisuo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Tammihaaran-Savenaho	50 %	5 000	5 000	5 100	5 202	5 306	5 412	5 520	5 631	5 743	5 858	5 975	6 095								
Koskikara		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Tammijärvi	50 %	5 000	5 000	5 100	5 202	5 306	5 412	5 520	5 631	5 743	5 858	5 975	6 095								
10 000		10 000	10 000	10 200	10 404	10 612	10 824	11 041	11 262	11 487	11 717	11 951	12 190								
Vedentuotannon ja -jakelun kustannukset		pumpattu vesi																			
Kivisuo	5 731 3 %	5 985	5 985	6 105	6 227	6 351	6 478	6 608	6 740	6 875	7 013	7 153	7 296								
Tammihaaran-Savenaho	10 827 6 %	11 307	11 307	11 533	11 764	11 999	12 239	12 484	12 734	12 988	13 248	13 513	13 783								
Koskikara	3 886 2 %	4 058	4 058	4 139	4 222	4 307	4 393	4 481	4 570	4 662	4 755	4 850	4 947								
Tammijärvi	10 000 5 %	10 443	10 443	10 652	10 865	11 083	11 304	11 530	11 761	11 996	12 236	12 481	12 730								
191 650	183 513 <-joutsan vesihuolto oy	31 794	31 794	32 430	33 078	33 740	34 415	35 103	35 805	36 521	37 252	37 997	38 757								
40 %																					
Jätvesienjohtamisen ja -käsittelyn kustannukset		tuleva jätevesi																			
Kivisuo	3 223 1 %	3 566	3 566	3 637	3 710	3 784	3 860	3 937	4 016	4 096	4 178	4 261	4 347								
Tammihaaran-Savenaho	6 535 3 %	7 230	7 230	7 375	7 522	7 673	7 826	7 983	8 142	8 305	8 471	8 641	8 813								
Koskikara	0 0 %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Tammijärvi	8 000 3 %	8 851	8 851	9 028	9 208	9 393	9 580	9 772	9 967	10 167	10 370	10 578	10 789								
287 474	259 839 <-joutsan vesihuolto oy	19 647	19 647	20 040	20 440	20 849	21 266	21 691	22 125	22 568	23 019	23 480	23 949								
60 %																					
Vesimittareiden luenta																					
(Joutsan vesihuolto Oy pyytää liittyä kiinteistöä toimittamaan mittarilukemat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Siirtyään omaisuuteen kohdistuvat poistot		siirtyvä omaisuus		poistojen osuus																	
Kivisuo	52 800	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280	5 280								
Tammihaaran-Savenaho	291 567	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157	29 157								
Koskikara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Tammijärvi	54 034	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403	5 403								
Yhteensä	398 401	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840	39 840								
Menot yhteensä (sisältäen poistot)		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037								
Kivisuo	Menot yhteensä (sisältäen poistot)	21 202	21 202	21 520	21 845	22 176	22 514	22 859	23 210	23 569	23 935	24 308	24 688								
Tammihaaran-Savenaho	Menot yhteensä (sisältäen poistot)	64 729	64 729	65 441	66 167	66 907	67 662	68 432	69 217	70 019	70 836	71 669	72 520								
Koskikara	Menot yhteensä (sisältäen poistot)	8 378	8 378	8 546	8 717	8 891	9 069	9 250	9 435	9 624	9 816	10 013	10 213								
Tammijärvi	Menot yhteensä (sisältäen poistot)	40 814	40 814	41 522	42 245	42 981	43 733	44 500	45 282	46 079	46 893	47 722	48 569								
Yhdistyvien vesihuoltolaitosten menot yhteensä		135 123	135 123	137 029	138 973	140 955	142 978	145 041	147 145	149 291	151 480	153 712	155 990								
Tulot/ menot (mikäli yhdistyville vesihuoltolaitoksien alueilla otetaan käyttöön Joutsan Vesihuolto Oy:n käyttö- ja perusmaksut)																					
Kivisuo		-569	-569	-475	-379	-281	-181	-79	25	131	240	350	462								
Tammihaaran-Savenaho		-26 219	-26 219	-26 160	-26 100	-26 039	-25 977	-25 913	-25 849	-25 782	-25 715	-25 646	-25 576								
Koskikara		-1 246	-1 246	-1 271	-1 296	-1 322	-1 348	-1 375	-1 403	-1 431	-1 459	-1 489	-1 518								
Tammijärvi		14 781	14 781	15 184	15 596	16 016	16 445	16 882	17 327	17 782	18 246	18 719	19 201								

VE2a, perusmaksualuekerroin käyttöön

Vedentuotannon kuutiointihinta

Kivisuo	1,04 €/m3
Tammihaaran-Savenaho	1,04 €/m3
Koskikara	1,04 €/m3
Tammijärvi	1,04 €/m3

Jätevesien käsittelyn kuutiointihinta

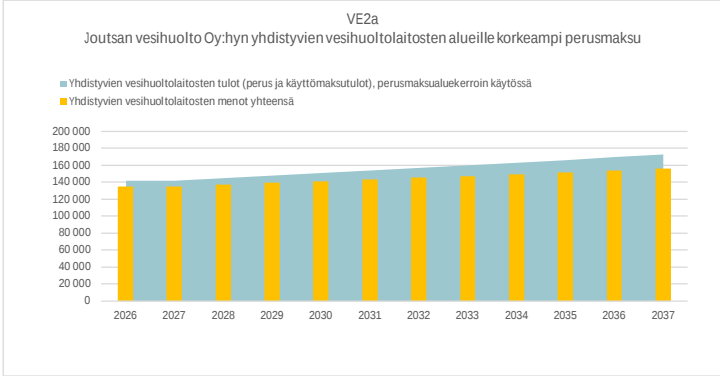
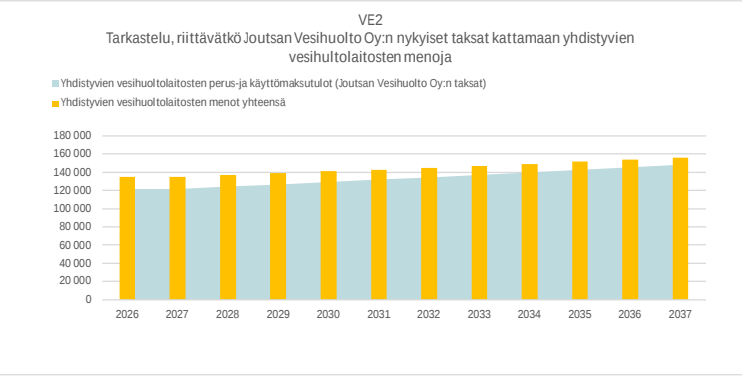
Kivisuo	1,11 €/m3
Tammihaaran-Savenaho	1,11 €/m3
Koskikara	0 €/m3
Tammijärvi	1,11 €/m3

Perusmaksualuekertoimien arviointia

	vesi		jätevesi	
Kivisuo	1,0	44,0	1,0	84
Tammihaaran-Savenaho	3,0	132,1	3,0	253
Koskikara	1,4	61,6		
Tammijärvi	1,0	44,0	1,0	84

kerroin on myös riippuvainen siirtävästä omaisuudesta ja siihen kohdistuvista poistoista. Mikäli ne halutaan kohdentaa alueellisesti.

Yhdistyksen vesihuoltolaitosten tulot (perus ja käyttömaksutulot), perusmaksualuekerroin käytössä		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Kivisuo	Perus- ja käyttömaksutulot (tarvittaessa perusmaksualuekerroin käytössä)	20 633	20 633	21 045	21 466	21 895	22 333	22 780	23 236	23 700	24 174	24 658	25 151
Tammihaaran-Savenaho	Perus- ja käyttömaksutulot (tarvittaessa perusmaksualuekerroin käytössä)	56 980	56 980	58 120	59 282	60 468	61 677	62 911	64 169	65 452	66 761	68 097	69 458
Koskikara	Perus- ja käyttömaksutulot (tarvittaessa perusmaksualuekerroin käytössä)	8 506	8 506	8 676	8 850	9 027	9 207	9 392	9 579	9 771	9 966	10 166	10 369
Tammijärvi	Perus- ja käyttömaksutulot (tarvittaessa perusmaksualuekerroin käytössä)	55 595	55 595	56 707	57 841	58 998	60 178	61 381	62 609	63 861	65 138	66 441	67 770
Tulot yhteensä		141 714	141 714	144 548	147 439	150 388	153 396	156 463	159 593	162 785	166 040	169 361	172 748
Tarkempi erittely													
Veden perusmaksu, perusmaksualuekerroin käytössä													
Kivisuo		2730	2730	2785	2840	2897	2955	3014	3074	3136	3199	3263	3328
Tammihaaran-Savenaho		11793	11793	12029	12269	12515	12765	13020	13281	13546	13817	14093	14375
Koskikara		4808	4808	4904	5003	5103	5205	5309	5415	5523	5634	5746	5861
Tammijärvi		9089	9089	9271	9456	9646	9838	10035	10236	10441	10649	10862	11080
Veden perusmaksu, perusmaksualuekerroin käytössä,yhteensä		28420	28420	28989	29569	30160	30763	31378	32006	32646	33299	33965	34644
Jäteveden perusmaksu ,perusmaksualuekerroin käytössä													
Kivisuo		5557	5557	5668	5781	5897	6015	6135	6258	6383	6511	6641	6774
Tammihaaran-Savenaho		15912	15912	16230	16555	16886	17224	17568	17919	18278	18643	19016	19397
Koskikara													
Tammijärvi		13635	13635	13907	14185	14469	14759	15054	15355	15662	15975	16295	16620
Jäteveden perusmaksu ,perusmaksualuekerroin käytössä, yhteensä		35103	35103	35805	36521	37252	37997	38757	39532	40323	41129	41952	42791
Perusmaksut vesi-perusmaksualuekerroin käytössä													
Perusmaksut jätevesi -perusmaksualuekerroin käytössä		28420	28420	28989	29569	30160	30763	31378	32006	32646	33299	33965	34644
		35103	35103	35805	36521	37252	37997	38757	39532	40323	41129	41952	42791
Käyttömaksut vesi		26348	26348	26875	27413	27961	28520	29091	29672	30266	30871	31489	32118
Käyttömaksut jätevesi		51842	51842	52879	53936	55015	56115	57238	58382	59550	60741	61956	63195
Perus- ja käyttömaksutulot yhteensä, perusmaksualuekerroin käytössä		141 714	141 714	144 548	147 439	150 388	153 396	156 463	159 593	162 785	166 040	169 361	172 748



Alueellisen perusmaksukertoimen tulot

19 844 19 844 20 240 20 645 21 058 21 479 21 909 22 347 22 794 23 250 23 715 24 189

