

KUSTANNUKSET	
Toimintamenojen kasvu	2,0 %
Tuotto osakepääomalle	
Vanhoiden lainojen korko	
Uusien lainojen laskentakorko	
Lainojen takaisinmaksuaika, a	

LIITYJÄT		
Väestönkasvu vuosina 2022 - 2032	0 %	
Veden omaiskulutut (l/as/d)	138	2022
Suurasiakkaat&vokit omaiskulutut (l/as/d)		2022
Jätteenveden ominaistuotto (l/as/d)	127	
Jv ominaistuotto, Suurasiakkaat&vokit (l/as/d)		2022
Asukasta per kiinteistö, vesi	3,00	2022
Asukasta per kiinteistö, jätevesi	3,00	2022

LIITTYMIS- JA PERUSMAKSU		VERKO
Palvelukerroin, vedenhankinta	pv	Vesijohd.
Palvelukerroin, jätevesi	pj	Viemär.
Kiinteistötyppikerroin keskim.	k	
Liittymismaksun yks.hinta	yL	€/k-m2
Perusmaksun yks.hinta	yP	€/k-m2

VERKOSTOJEN KEHITYS			
Vesijohtojen vuoto-% v.	2028	8 %	Omakotitalon Vedenkulutus (m3/a)
Viemäreiden vuoto-% v.	2028	36 %	
			180

Laskentaennuste 2023 alkaen

[illegible][illegible]

MAKSUT		aluekerrin	Perusmaksujen korotukset, vesi						2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %				
			Perusmaksujen korotukset, jätevesi						2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %				
			Käyttömaksujen korotukset, jätevesi						2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %				
MAKSUT		alv 0 %	MAKSUKOROTUS PROSENTIT	2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
Liittymismaksut	Vesi	omakotitalo (kerroala 150 k-m2)			990,00	990,00	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990		
	Jätevesi	omakotitalo (kerroala 150 k-m2)	eur		1 710,00	1 710,00	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710		
Perusmaksut																						
Perusmaksu, vesi	mittari koon mukaan	leivonmäki		0	0,00	36,77	44	44	44	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
	omakotitalot		Maksujen korotukset, perusmaksu				0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %		
20 tai pienempi	472	87	44,03		36,77	44,03	44	44	44	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
25	99	25			43,55	51,97	52	52	52	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63		
32	50	10			187,74	225,97	226	226	226	226	230	235	240	245	249	254	260	265	270	275		
40	34	3			417,10	463,55	464	464	464	464	473	482	492	502	512	522	532	543	554	565		
50	6				746,13	829,26	829	829	829	829	846	863	880	898	916	934	953	972	991	1011		
65 tai suurempi	1				1 296,77	1 441,35	1441	1441	1441	1441	1470	1500	1530	1560	1591	1623	1656	1689	1723	1757		
	1				2 255,81	2 507,32	2507	2507	2507	2507	2557	2609	2661	2714	2768	2824	2880	2938	2996	3056		
Perusmaksu, Rutalahden alue																						
20 tai pienempi	5				191,60	239,71																
Omakotitalot	65					203,23																
Perusmaksu, jätevesi		eur/a	leivonmäki	rutalahti	0	0,00	64,84	84	84	84	84	86	88	89	91	93	95	97	99	101	103	
							Maksujen korotukset, perusmaksu															
Liittymismäärä omik	472		93	65	84,19	64,84	84	84	84	84	86	88	89	91	93	95	97	99	101	103		
20 tai pienempi	87			5		76,45	99	99	99	99	101	103	105	107	110	112	114	116	119	121		
25	50		10			270,00	351	351	351	351	358	365	372	380	387	395	403	411	419	428		
32	34		3			510,00	663	663	663	663	676	689	703	717	732	746	761	776	792	808		
40						911,61	1185	1185	1185	1185	1208	1232	1257	1282	1308	1334	1361	1388	1416	1444		
50						1 586,13	2061	2061	2061	2061	2102	2144	2187	2231	2276	2321	2368	2415	2463	2512		
65 tai suurempi						2 758,03	3584	3584	3584	3584	3656	3729	3803	3879	3957	4036	4117	4199	4283	4369		
Käyttömaksujen korotukset							Maksujen korotukset, käyttömaksut															
Käyttömaksu, vesi	Joutsan Vesihuolto Oy perii vesiosuuskunnilta vain veden- ja jätevedenkäyttömaksua. Joutsan Vesihuolto Oy:n perimä veden ja jätevedenkäyttömaksu vaihtelee vesiosuuskunnittain, eikä siitä ole sovittu erillisin sopimuksin, eikä sitä ole sidottu Joutsan Vesihuolto Oy:n taksoihin. Eli vesiosuuskuntien maksuista päätetään aina erikseen.	eur/m ³					Käyttömaksu, vesi	46 %	0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %		
								0 %	0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %		
Käyttömaksu, vesi - vok	Laskennassa ei ole eritelty Joutsan vesiosuuskunnilta perittävää maksua.	eur/m ³					Käyttömaksu, vesi - vok	12 %	0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %		
								0 %	0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %		
Käyttömaksu, jätevesi		eur/m ³					Käyttömaksu, jätevesi	0,65	0,95	0,95	0,95	0,95	0,97	0,99	1,01	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,14	
								0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	0,79	0,80	0,82	0,84	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³					Käyttömaksu, jätevesi - vok	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	0,79	0,80	0,82	0,84	
								2,60	2,92	2,92	2,92	2,92	2,98	3,04	3,10	3,16	3,22	3,29	3,35	3,42	3,49	
Käyttömaksu, jätevesi suurasiakkaat		eur/m ³					Käyttömaksu, jätevesi suurasiakkaat	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
								2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m ³						2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,42	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,78	2,83	
Käyttömaksu, jätevesi - vok		eur/m<																				

TUOTOT		Joutsan Vesihuolto Oy VE2													oletettu että ei lisäliittymiä												
				2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037								
Liittymismaksut, talousvesi	eur/a			2 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Liittymismaksut, jätevesi	eur/a			2 776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Liittymismaksut yht				5 242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Perusmaksut, talousvesi	eur/a	60 615	2,1 kerroin	69 621	72 587	72 587	72 587	91 772	91 772	93 607	95 479	97 389	99 337	101 322	103 350	105 417	107 525	109 676	111 869								
Perusmaksut, jätevesi	eur/a	101 564	1,8 kerroin	101 570	131 878	131 878	131 878	156 374	156 374	159 501	162 691	165 945	169 264	172 649	176 102	179 624	183 217	186 881	190 619								
Perusmaksut yht				162 191	204 465	204 465	204 465	248 145	248 145	253 108	258 171	263 334	268 601	273 973	279 452	285 041	290 742	296 557	302 488								
Käyttömaksut, vesi	eur/a			120 824	113 221	113 221	113 221	137 110	137 110	139 952	142 650	145 503	148 413	151 381	154 408	157 497	160 647	163 859	167 137								
Käyttömaksut, vesi - suurasiaakaat	eur/a				12 489	12 489	12 489	12 489	12 489	12 738	12 993	13 253	13 518	13 789	14 064	14 346	14 633	14 925	15 224								
Käyttömaksut, vesi - vok	eur/a				30 692	30 692	30 692	11 311	11 311	11 361	11 413	11 466	11 519	11 574	11 630	11 687	11 745	11 804	11 864								
Käyttömaksut, jätevesi	eur/a			408 305	351 563	351 563	351 563	436 251	436 251	444 976	453 876	462 953	472 213	481 657	491 290	501 116	511 138	521 361	531 788								
Käyttömaksut, jätevesi - suurasiaakaat	eur/a				38 555	38 555	38 555	38 555	38 555	39 326	40 113	40 915	41 733	42 568	43 419	44 288	45 174	46 077	46 999								
Käyttömaksut, jätevesi - vok	eur/a				61 023	61 023	61 023	18 936	18 936	19 315	19 701	20 095	20 497	20 907	21 325	21 752	22 187	22 631	23 083								
Käyttömaksut yht	eur/a			529 130	607 543	607 543	607 543	654 653	654 653	667 570	680 746	694 185	707 893	721 875	736 137	750 684	765 522	780 657	796 095								
Liiketoiminnan muut tuotot yht	eur/a			11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686								
Asukkailta kerättävät tuotot yht	eur/a			696 563	669 250	669 250	669 250	821 507	821 507	837 937	854 696	871 790	889 226	907 010	925 150	943 653	962 527	981 777	1 001 413								
Muut tuotot (liikevaihdon korjaus)				43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773	43 773								
Kaikki tuotot yht.	eur/a			752 021	867 468	867 468	867 468	958 257	958 257	976 137	994 375	1 012 978	1 031 952	1 051 307	1 071 048	1 091 184	1 111 723	1 132 673	1 154 041								
LIKEVAIHTO	eur/a			740 336	855 782	855 782	855 782	946 571	946 571	964 451	982 689	1 001 292	1 020 267	1 039 621	1 059 362	1 079 498	1 100 037	1 120 987	1 142 356								
Kaikkien toimien muutokset				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Liikevaihdon muutokset				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Liikevaihto tulostuslaskelmassa				740 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
				0																							
TUOTTOJEN RAKENNE				2 022	2 023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037								
Liittymismaksut, talousvesi		0,00	0,00	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %								
Liittymismaksut, jätevesi		0,00	0,00	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %								
Liittymismaksut yht		0,00	0,01	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %								
Perusmaksut, talousvesi		0,24	0,00	8 %	8 %	8 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %								
Perusmaksut, jätevesi		0,39	0,14	15 %	15 %	15 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	16 %	17 %								
Perusmaksut yht		0,63	0,22	23,6 %	23,6 %	23,6 %	25,9 %	25,9 %	25,9 %	25,9 %	26,0 %	26,0 %	26,0 %	26,1 %	26,1 %	26,1 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %								
Käyttömaksut, vesi		0,24	0,16	13 %	13 %	13 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %	14 %								
Käyttömaksut, vesi - suurasiaakaat		0,00	0,00	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %								
Käyttömaksut, vesi - vok		0,00	0,00	4 %	4 %	4 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %								
Käyttömaksut, jätevesi		0,00	0,54	41 %	41 %	41 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %	46 %								
Käyttömaksut, jätevesi - suurasiaakaat		0,00	0,00	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %								
Käyttömaksut, jätevesi - vok		0,00	0,00	7 %	7 %	7 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %								
Sakokavioleite		0,00	0,00	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %								
Urpakavioleite		0,00	0,00	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %								
Käyttömaksut yht		0,24	0,70	70,0 %	70,0 %	70,0 %	68,3 %	68,3 %	68,3 %	68,4 %	68,5 %	68,5 %	68,6 %	68,7 %	68,7 %	68,8 %	68,9 %	68,9 %	69,0 %								
Liiketoiminnan muut tuotot yht		0,05	0,02	1,3 %	1,3 %	1,3 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %	1,0 %	1,0 %								
		0,08	0,06	5,1 %	5,1 %	5,1 %	4,6 %	4,6 %	4,6 %	4,5 %	4,5 %	4,4 %	4,3 %	4,2 %	4,1 %	4,1 %	4,0 %	3,9 %	3,8 %								
TUOTOT YHT.		1,00	1,00	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								

KASSAVIRTALASKELMA	Joutsan Vesihuolto Oy VE2	Laskentaennuste	2023	aikean		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
31.12.																				
RAHAN LÄHTEET						867 468	867 468	867 468	958 257	958 257	976 137	994 375	1 012 978	1 031 962	1 051 307	1 071 048	1 091 184	1 111 723	1 132 673	1 154 041
Liikevaihto						855 782	855 782	855 782	946 571	946 571	964 451	982 089	1 001 292	1 020 267	1 039 621	1 059 302	1 079 498	1 100 037	1 120 967	1 142 356
Liiketoiminnan muut tuotot						11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686
Liittymismaksut, vesi						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liittymismaksut, jätevesi						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaisien lainojen lisäykset						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korottomien lainojen lisäykset						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saamisten muutos						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAHAN KÄYTTÖ						725 695	787 176	808 710	911 946	924 556	1 223 314	1 237 605	976 330	995 346	1 014 669	1 034 311	1 054 286	1 084 805	1 105 659	1 126 863
Toimintakulut						488 706	498 480	508 450	613 902	624 274	636 760	649 495	662 485	675 734	689 249	703 034	717 095	731 437	746 065	760 987
Liiketoiminnan muut kulut						211 083	215 304	219 611	224 003	228 483	233 052	237 714	242 468	247 317	252 264	257 309	262 455	267 704	273 058	278 519
Vieraan pääoman korot						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korvaus peruspääomasta						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maksetut verot						25 906	23 392	20 050	9 042	6 799	3 502	396	1 377	2 294	3 156	3 968	4 736	5 664	6 536	7 357
Investoinnit						0	50 000	60 000	65 000	65 000	350 000	350 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	80 000	80 000	80 000
Lainojen lyhennykset						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korottomien lainojen lyhennykset						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETTOKASSAVIRTA						141 773	80 291	58 757	46 311	33 701	-247 177	-243 230	36 648	36 606	36 638	36 737	36 898	26 918	27 013	27 178
RAHAT JA PANKKISAAMSET* 31.12.						474 130	554 421	613 178	659 489	693 190	446 013	202 783	239 431	276 038	312 675	349 412	386 310	413 229	440 242	467 420
LAINOJEN HOITO	Laskentaennuste	Joutsan Vesihuolto Oy VE2		0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2021	2022		2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	2 036	2 037
Pitkäaikaiset lainat 31.12.			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perustamislaina tai lainat kunnalta			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
x			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat		Uuden lainan ensimmäinen lyhenitys jo lainanotto vuonna	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-lainojen lisäykset			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lyhytaikaiset lainat 31.12.			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perustamislaina tai lainat kunnalta			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
x			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat		Uuden lainan ensimmäinen lyhenitys jo lainanotto vuonna	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut kaupungille	laina-aik	10	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut uusille lainoille	2,0 %		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaikkien lainojen korot						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaiset lainat 31.12.			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lyhytaikaiset lainat 31.12.			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat 31.12. yhteensä			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korot						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perustamislaina tai lainat kunnalta		3,0 %				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta		2,0 %				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä		1,5 %				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nykyiset Korot yhteensä						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat		2,0 %				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nykyiset ja uudet korot yhteensä						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		Ilman yhdistymisiä palvelujen ostot																258 288	263 454	268 723	274 097	279 579	285 171	290 874	296 692	302 626	308 678	314 852	321 149	327 572			
		Ilman yhdistymisiä henkilöstökulut																126 154	128 677	131 250	133 875	136 553	139 284	142 070	144 911	147 809	150 765	153 781	156 856	159 993			
TULOSLASKELMAENNUSTE	Laskentaennuste	Joutsan Vesihuolto Oy VE2	2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037														
LIKEVAIRTO			774 922	740 336	855 782	855 782	855 782	946 571	946 571	964 451	982 689	1 001 292	1 020 267	1 039 621	1 059 362	1 079 498	1 100 637	1 120 987	1 142 356														
Liiketoiminnan muut tuotot + avustukset			13 850	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686	11 686														
Valmistus omaan käyttöön																																	
Liittymismaksut																																	
TOIMINTAMENOT - YHTEENSÄ			483 189	479 123	488 706	488 480	508 450	613 902	624 274	636 760	649 495	662 485	675 734	689 249	703 034	717 095	731 437	746 065	760 987														
Materiaalit ja palvelut			342 627	336 789	343 525	350 396	357 404	374 552	381 843	389 479	397 269	405 214	413 319	421 585	430 017	438 617	447 390	456 337	465 464														
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			82 046	93 399	95 267	97 172	99 116	101 098	103 120	105 182	107 286	109 432	111 620	113 853	116 130	118 452	120 821	123 238	125 702														
Palvelujen ostot	"ulkopuoliset palvelut"	10 000	260 581	243 391	248 258	253 224	258 288	273 454	278 723	284 297	289 983	295 783	301 699	307 733	313 887	320 165	326 568	333 100	339 762														
Henkilöstökulut			140 563	142 334	145 181	148 084	151 046	187 910	190 991	194 811	198 707	202 681	206 735	210 870	215 087	219 389	223 776	228 252	232 817														
Palkat ja palkkiot		33 843	119 320	118 877	121 255	123 680	126 154	162 520	165 093	168 395	171 763	175 198	178 702	182 278	185 922	189 640	193 433	197 301	201 248														
Henkilöstönsivukulut (etäke + muut)			21 243	23 457	23 926	24 404	24 892	25 390	25 988	26 416	26 944	27 483	28 033	28 593	29 165	29 749	30 344	30 950	31 569														
Muut toimintakulut		51 441	0	0	0	0	0	51 441	51 441	52 469	53 519	54 589	55 681	56 795	57 930	59 089	60 271	61 476	62 706														
Lisäykset uusinvestoinneista			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
TOIMINTAMENOT - TALOUSVESI	40 % arvio		193 276	191 649	195 482	199 302	203 380	207 447	211 596	215 828	220 145	224 548	229 039	233 620	238 292	243 058	247 919	252 877	257 936														
Materiaalit ja palvelut			137 051	134 716	137 410	140 158	142 961	145 821	148 737	151 712	154 746	157 841	160 998	164 218	167 502	170 852	174 269	177 755	181 310														
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			38 107	38 869	38 869	40 439	41 248	42 073	42 914	43 773	44 648	45 541	46 452	47 381	48 329	49 295	50 281	51 281	52 291														
Palvelujen ostot			99 303	101 289	103 315	105 382	107 489	109 639	111 832	114 068	116 350	118 677	121 050	123 471	125 941	128 459	131 029	133 654	136 336														
Henkilöstökulut			86 225	86 934	88 072	89 234	90 418	91 627	92 859	94 117	95 399	96 707	98 041	99 402	100 790	102 206	103 650	105 123	106 625														
Palkat ja palkkiot			70 759	71 558	72 753	74 208	75 692	77 206	78 750	80 325	81 932	83 570	85 242	86 947	88 686	90 459	92 268	94 114	95 996														
Henkilöstönsivukulut			12 226	12 376	12 319	12 426	12 531	12 645	12 768	12 899	13 039	13 179	13 319	13 459	13 600	13 740	13 881	14 022	14 163														
Muut toimintakulut					9 570	9 762	9 957	10 156	10 359	10 566	10 778	10 993	11 213	11 437	11 666	11 899	12 137	12 380	12 628														
Lisäykset uusinvestoinneista				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
TOIMINTAMENOT - JÄTEVESI	60 % arvio		289 914	287 474	293 224	299 088	305 070	311 171	317 395	323 742	330 217	336 822	343 558	350 429	357 438	364 587	371 878	379 316	386 902														
Materiaalit ja palvelut			205 578	202 074	206 115	210 237	214 442	218 731	223 106	227 568	232 119	236 761	241 497	246 327	251 253	256 278	261 404	266 632	271 964														
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			57 160	58 303	57 160	58 303	59 469	60 659	61 872	63 109	64 372	65 659	66 972	68 312	69 678	71 071	72 493	73 943	75 421														
Palvelujen ostot			148 418	143 771	148 955	151 934	154 973	158 072	161 234	164 458	167 748	171 102	174 525	178 015	181 575	185 207	188 911	192 689	196 543														
Henkilöstökulut			84 338	85 400	87 108	88 851	90 628	92 440	94 289	96 175	98 098	100 060	102 061	104 103	106 185	108 308	110 475	112 684	114 938														
Palkat ja palkkiot			71 558	72 753	74 208	75 692	77 206	78 750	80 325	81 932	83 570	85 242	86 947	88 686	90 459	92 268	94 114	95 996	97 918														
Henkilöstönsivukulut			12 780	12 647	12 895	13 149	13 412	13 675	13 938	14 201	14 464	14 727	14 990	15 253	15 516	15 779	16 042	16 305	16 568														
Muut toimintakulut					14 355	14 643	14 935	15 234	15 539	15 850	16 167	16 490	16 820	17 156	17 499	17 849	18 206	18 570	18 942														
Lietteen kuljetus ja käsittely																																	
Lisäykset uusinvestoinneista				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Poistot ja arvonalentumiset yht.			47 857	45 925	38 148	36 723	36 157	35 144	34 349	33 818	33 393	32 984	32 584	32 191	31 800	31 411	31 022	30 634	30 246														
Poistot, talousvesi			19 707	20 890	26 901	26 711	25 199	23 875	22 649	21 519	20 484	19 453	18 427	17 406	16 390	15 379	14 372	13 369	12 370														
Poistot, jätevesi					11 246	10 012	10 957	11 969	12 999	13 999	14 999	15 999	16 999	17 999	18 999	19 999	20 999	21 999	22 999														

TASE-ENNUSTE		Laskentaennuste		Joutsan Vesihuolto Oy VE2		2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
VASTAAVAA						1 077 978	1 080 883	1 184 508	1 278 076	1 360 676	1 795 244	1 822 439	1 836 447	1 838 033	1 843 541	1 852 719	1 865 344	1 881 218	1 900 162	1 922 818	1 948 961	1 978 389
A Pysyvät vastaavat						450 427	460 041	421 893	435 170	459 014	847 271	840 765	1 101 950	1 346 766	1 315 626	1 288 197	1 264 184	1 243 321	1 225 368	1 221 105	1 220 235	1 222 484
I Aineettomat hyödykkeet						17 821	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819
II Aineelliset hyödykkeet						423 466	435 082	396 934	410 211	434 054	822 311	815 805	1 076 990	1 321 806	1 290 666	1 263 237	1 239 225	1 218 362	1 200 408	1 196 146	1 195 275	1 197 524
Maa- ja vesialueet						41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900
Rakennukset						349 678	367 558	155 430	144 550	134 431	125 021	116 270	433 631	728 777	677 762	630 319	586 197	545 163	507 001	471 511	438 506	407 810
Kiinteist rakenteet ja laitteet								180 398	189 347	201 913	567 283	546 554	491 899	442 709	443 438	444 094	444 685	445 216	445 695	437 125	429 413	422 471
Yhdistyville vesihuoltolaitoksilta siirtyvä Käyttöomaisuus																						
Koneet ja kalusto						31 887	25 623	19 217	14 413	10 810	8 107	6 081	4 560	3 420	2 565	1 924	1 443	1 082	812	609	457	342
Muut aineelliset hyödykkeet								0	20 000	45 000	80 000	105 000	105 000	105 000	125 000	145 000	165 000	185 000	205 000	245 000	285 000	325 000
Keskenäiset omat työt								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III Sijoitukset						9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140	9 140
C Vaihutuvat vastaavat						627 551	620 842	762 614	842 905	901 663	947 973	981 674	734 497	491 267	527 916	564 622	601 160	637 896	674 795	701 713	728 726	755 905
I Vaitto-omaisuus								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Lyhytaikaiset saamis						334 186	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484
1. Myyntisaamis						123 072	78 450	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484	288 484
2. Lyhytaikaiset lainasaamis								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Muut saamis						17 778	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804	18 804
4. Siirtosaamis						193 336	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230	191 230
III Rahat ja pankkisaamis						293 366	332 358	474 130	554 421	613 178	659 489	693 190	446 013	202 783	239 431	276 038	312 675	349 412	386 310	413 229	440 242	467 420
VASTATTAVAA						1 077 978	1 080 883	1 184 508	1 278 076	1 360 676	1 795 244	1 822 439	1 836 447	1 838 033	1 843 541	1 852 719	1 865 344	1 881 218	1 900 162	1 922 818	1 948 961	1 978 389
A Oma pääoma						680 678	698 742	802 367	895 935	978 535	1 014 702	1 041 896	1 055 905	1 057 491	1 062 999	1 072 177	1 084 802	1 100 675	1 119 620	1 142 276	1 168 419	1 197 846
Osakepääoma						3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 364
Muu oma pääoma						740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Liittymismaksurahasto																						
Käyttö- ja investointirahasto																						
Arvokorotusrasasto																						
Edellisten tilikauden ylijäämä/talijäämä						643 204	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574	676 574
Tilikauden voitto (tappio)								18 064	121 689	215 257	297 858	334 024	361 219	375 227	376 813	382 321	391 499	404 124	419 998	438 942	461 598	487 741
2. Poistotero ja vapaaehtoiset varaukset						33 370	18 064	103 625	93 568	82 601	36 167	27 195	14 008	1 586	5 508	9 178	12 625	15 874	18 945	22 656	26 143	29 428
B. Poistotero ja vapaaehtoiset varaukset								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E Vieras pääoma						397 301	382 141	382 141	382 141	382 141	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543	780 543
I Pitkäaikainen						183 787	189 029	189 029	189 029	189 029	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430
1. Lainat kunnalta								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Lainat rahoituslaitoksilta								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Lainat julkisyhteisöiltä								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Muut lainat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Liittymismaksut								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhdistyville vesihuoltolaitoksilta siirtyvä liittymismaksupääoma						183 787	189 029	189 029	189 029	189 029	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430	587 430
II Lyhytaikainen						213 514	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112	193 112
1. Lainat kunnalta								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Lainat rahoituslaitoksilta								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Lainat julkisyhteisöiltä								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Muut lainat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Ostovelat						135 745	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456	126 456
7. Muut velat						43 143	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220	33 220
8. Siirtovelat						34 626	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436	33 436

0
arvio

KÄYTTÖMAISUUS Joutsan Vesihuolto Oy VE2 31.12.		2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Aineettomat hyödykkeet		0,00	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819	15 819
KÄYTTÖMAISUUS - Talousvesi		0,00	310 452	283 551	296 840	286 641	456 966	435 617	398 479	365 086	357 532	350 712	344 536	338 931	333 833	344 689	356 401	368 885
Maa- ja vesialueet			41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900	41 900
Vesijohtoverkosto			159 659	143 693	156 324	154 191	331 553	316 398	284 758	256 282	253 154	250 338	247 805	245 524	243 472	237 125	231 412	226 271
Rakennukset ja rakennelmat			90 488	84 154	78 263	72 785	67 690	62 951	58 545	54 447	50 635	47 091	43 795	40 729	37 878	35 226	32 761	30 467
Koneet ja laitteet			18 405	13 804	10 353	7 765	5 824	4 368	3 276	2 457	1 843	1 382	1 036	777	583	437	328	246
Muut				0	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	50 000	70 000
KÄYTTÖMAISUUS - Jätevesi		0,00	124 629	113 383	113 371	147 413	365 345	380 188	678 512	956 721	933 134	912 526	894 689	879 431	866 575	851 457	838 874	828 640
Maa- ja vesialueet				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viemäriverkosto			40 770	36 693	33 024	47 721	235 730	230 157	207 141	186 427	190 284	193 756	196 880	199 692	202 223	200 001	198 001	196 201
Rakennukset ja rakennelmat			76 641	71 276	66 287	61 647	57 332	53 318	375 086	674 330	627 127	583 228	542 402	504 434	469 124	436 285	405 745	377 343
Koneet ja laitteet			7 218	5 414	4 060	3 045	2 284	1 713	1 285	963	723	542	406	305	229	171	129	96
Muut				0	10 000	35 000	70 000	95 000	95 000	95 000	115 000	135 000	155 000	175 000	195 000	215 000	235 000	255 000
Käyttöomaisuus, talousvesi yht.		0,00	310 452	283 551	296 840	286 641	456 966	435 617	398 479	365 086	357 532	350 712	344 536	338 931	333 833	344 689	356 401	368 885
Käyttöomaisuus, jätevesi yht.		0,00	124 629	113 383	113 371	147 413	365 345	380 188	678 512	956 721	933 134	912 526	894 689	879 431	866 575	851 457	838 874	828 640
Käyttöomaisuus yhteensä		0,00	459 901	412 753	426 030	449 873	838 131	831 624	1 092 810	1 337 626	1 306 485	1 279 057	1 255 044	1 234 181	1 216 227	1 211 965	1 211 094	1 213 344

vj liittyä	2 500 €	vj saneeraus	300 000 €/km
jv liittyä	2 500 €	jv saneeraus	600 000 €/km
hv liittyä	2 000 €	hv saneeraus	30 000 €/km

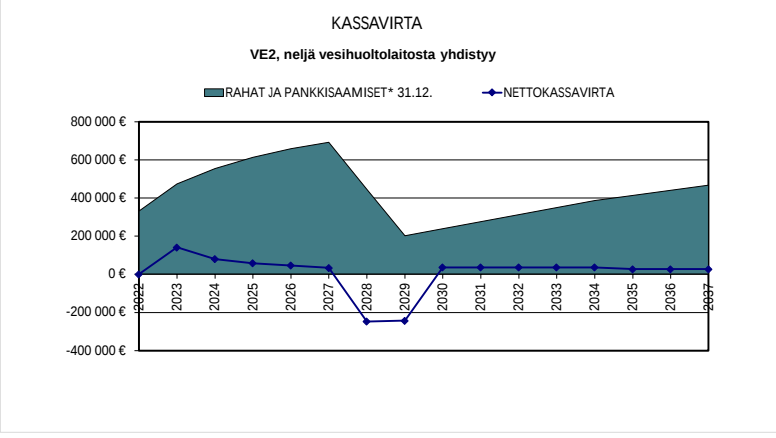
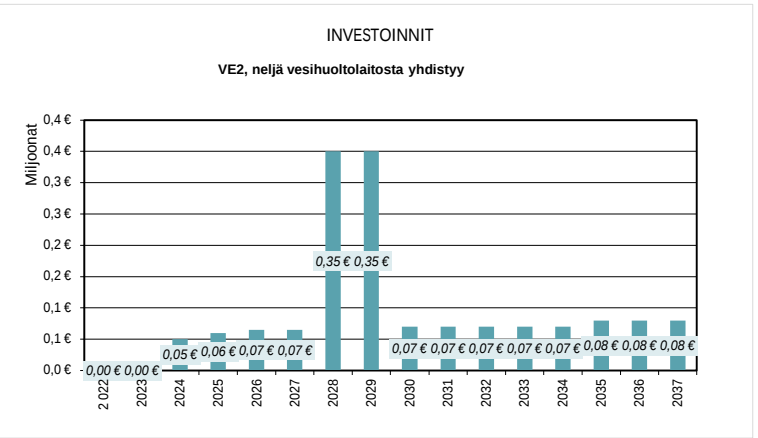
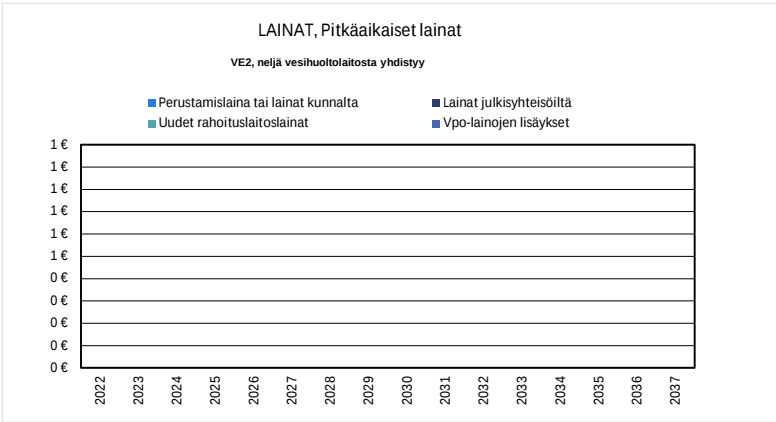
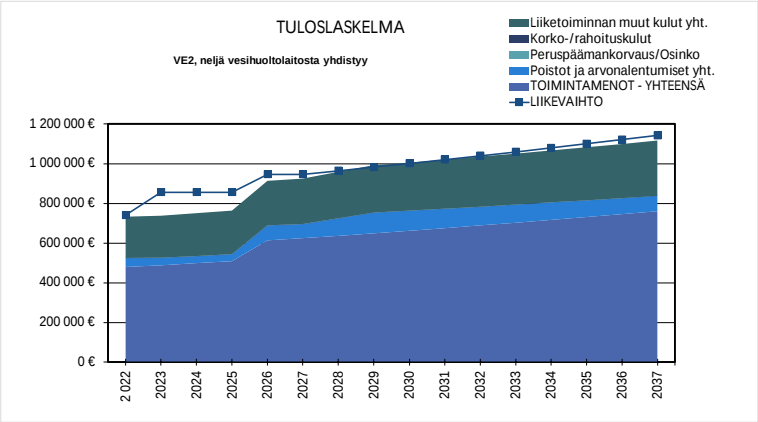
saneerauskerr	60
saneerauskerr	60

Joutsan Vesihuolto Oy VE2 INVESTOINNIT		2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Aineettomat hyödykkeet																		
INVESTOINNIT - Talousvesi																		
Maa- ja vesialueet	Talousvesi,										25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	20 000	20 000	20 000
Vesijohtoverkosto, saneeraus	Talousvesi,			30 000	15 000	15 000	20 000											
Vesijohtoverkosto, laajennus	Talousvesi,																	
Rakennukset ja rakennelmat	Talousvesi,																	
Koneet ja laitteet	Talousvesi,																	
Muut	Talousvesi,			10 000												20 000	20 000	20 000
INVESTOINNIT - Jätevesi																		
Maa- ja vesialueet	Jätevesi																	
Viemäriverkosto, saneeraus	Jätevesi,				20 000	15 000	20 000				25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	20 000	20 000	20 000
Viemäriverkosto, laajennus	Jätevesi,																	
Rakennukset ja rakennelmat	Jätevesi,								350 000	350 000								
Koneet ja laitteet	Jätevesi,																	
Muut	Jätevesi,			10 000	25 000	35 000	25 000				20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Investoinnit yhteensä		0	0	0	0	0	0	0	350 000	350 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	80 000	80 000	80 000

POISTOT		Joutsan Vesihuolto Oy VE2																
Menojää Tasapoisto		2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
%																		
v																		
Aineettomat hyödykkeet			2 000,87															
POISTOT - Talousvesi																		
Maa- ja vesialueet																		
Vesigigiverkosto	10,0 %		17 739	15 966	17 369	17 132	36 839	35 155	31 640	28 476	28 128	27 815	27 534	27 290	27 052	26 347	25 712	25 141
Rakennukset ja rakennelmat	7,0 %		7 070	6 334	5 891	5 478	5 095	4 738	4 407	4 098	3 811	3 544	3 296	3 066	2 851	2 651	2 466	2 293
Koneet ja laitteet	25,0 %		6 135	4 601	3 451	2 588	1 941	1 456	1 092	819	614	461	345	259	194	146	109	82
Muut				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POISTOT - Jätevesi																		
Maa- ja vesialueet																		
Viemäriverkosto	10,0 %		4 529	4 077	3 669	5 302	26 192	25 573	23 016	20 714	21 143	21 528	21 876	22 188	22 469	22 222	22 000	21 800
Rakennukset ja rakennelmat	7,0 %		6 045	5 365	4 989	4 640	4 315	4 013	28 232	50 756	47 203	43 899	40 826	37 968	35 310	32 839	30 540	28 402
Koneet ja laitteet	25,0 %		2 406	1 805	1 353	1 015	761	571	428	321	241	181	135	102	76	57	43	32
Muut				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poistot, talousvesi yht.	70,4 %		30 943,74	26 901	26 711	25 199	43 875	41 349	37 138	33 393	32 554	31 621	31 176	30 605	30 098	29 144	28 288	27 516
Poistot, jätevesi yht.	29,6 %		12 979,48	11 246	10 012	10 957	31 269	30 157	51 676	71 791	68 587	65 608	62 837	60 258	57 856	55 118	52 583	50 234
Poistot yhteensä			45 925	38 148	36 723	36 157	75 144	71 507	88 814	105 184	101 140	97 428	94 013	90 863	87 954	84 262	80 871	77 751

TUNNUSLUVUT		Joutsan Vesihuolto Oy VE2																
31.12.			2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
A. TOIMINNAN LAAJUUS																		
Myyty vesi	m3		172 005	172 005	172 005	172 005	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421	169 421
Laskutettu jätevesi	m3		162 441	162 441	162 441	162 441	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692	173 692
Vesijohtoon liittyneitä	as		2 364	2 364	2 364	2 364	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228	3 228
Viemärin liittyneitä	as		2 607	2 607	2 607	2 607	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235
Vesijohtoverkostojen pituus	km		49,50	100,00	100	100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Viemäriverkostojen pituus	km		57,80	107,20	107	107	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Henkilötyövuodet	htv		3,00	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
B. TOIMINNAN RAHOITUS																		
Likevaihto	€/m3		2,21	2,56	2,56	2,56	2,76	2,76	2,81	2,86	2,92	2,97	3,03	3,09	3,15	3,21	3,27	3,33
Toimintakulut	€/m3		-2,05	-2,09	-2,13	-2,18	-2,44	-2,49	-2,54	-2,59	-2,64	-2,69	-2,74	-2,80	-2,85	-2,91	-2,97	-3,03
Käyttökateprosentti	%		8,9 %	19,6 %	18,0 %	16,3 %	12,7 %	11,1 %	11,0 %	10,9 %	10,8 %	10,7 %	10,6 %	10,5 %	10,3 %	10,2 %	10,1 %	10,0 %
Käyttökate/käyttöomaisuus	%		0,17	47,2 %	41,7 %	35,5 %	15,4 %	13,6 %	10,3 %	8,4 %	8,7 %	8,9 %	9,2 %	9,4 %	9,6 %	9,8 %	9,8 %	9,9 %
G. TULOSLASKELMA PER KUUTIO																		
Likevaihto	€/m3		2,21	2,56	2,56	2,56	2,76	2,76	2,81	2,86	2,92	2,97	3,03	3,09	3,15	3,21	3,27	3,33
Toimintakulut	€/m3		-2,05	-2,09	-2,13	-2,18	-2,44	-2,49	-2,54	-2,59	-2,64	-2,69	-2,74	-2,80	-2,85	-2,91	-2,97	-3,03
Poistot	€/m3		-0,14	-0,11	-0,11	-0,11	-0,22	-0,21	-0,26	-0,29	-0,27	-0,26	-0,26	-0,26	-0,25	-0,24	-0,23	-0,23
Rahoituskulut ulkopuolisille	€/m3		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden tulos			0,03	0,35	0,31	0,27	0,10	0,07	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07
H. KASSAVIRTA PER KUUTIO																		
Likevaihto	€/m3		2,21	2,56	2,56	2,56	2,76	2,76	2,81	2,86	2,92	2,97	3,03	3,09	3,15	3,21	3,27	3,33
Liiketoiminnan muut tuotot	€/m3		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Liittymismaksut	€/m3		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toimintakulut	€/m3		-2,05	-2,09	-2,13	-2,18	-2,44	-2,49	-2,54	-2,59	-2,64	-2,69	-2,74	-2,80	-2,85	-2,91	-2,97	-3,03
Vieraan pääoman korot	€/m3		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maksutut verot	€/m3		-0,01	-0,08	-0,07	-0,06	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
Investoinnit	€/m3		0,00	0,00	-0,15	-0,18	-0,19	-0,19	-1,02	-1,02	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Lainojen lyhennykset	€/m3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korotettomien lainojen lyhennykset	€/m3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nettokassavirta	€/m3		0,20	0,42	0,24	0,18	0,13	0,10	-0,72	-0,71	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08	0,08

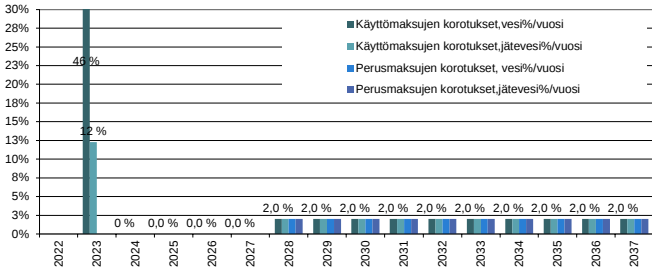
Joutsan Vesihuolto Oy VE2
VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy



Joutsan Vesihuolto Oy VE2 VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy

KÄYTTÖ- JA PERUSMAKSUKOROTUKSET

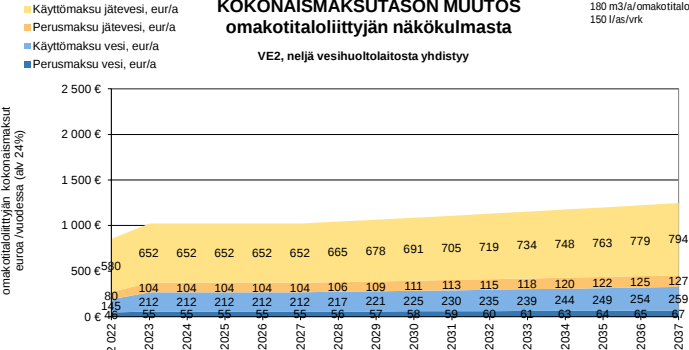
VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy



KOKONAISMAKSUTASON MUUTOS omakotitaloliittytjän näkökulmasta

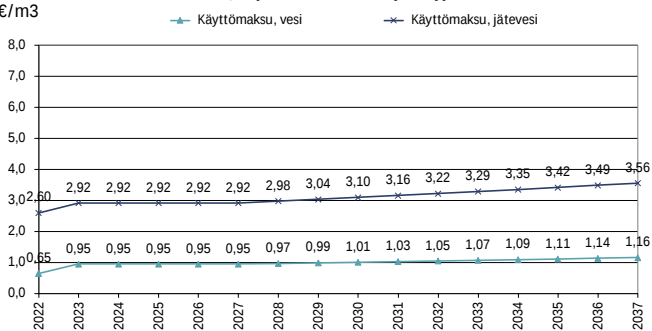
VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy

vedenkulutus:
180 m³/a/omakotitalo
150 l/as/vrk



VEDEN- JA JÄTEVEDEN KÄYTTÖMAKSUT

VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy



PERUSMAKSUT omakotitaloliittytjän näkökulmasta

VE2, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy

