

KUSTANNUKSET		
Joutsan Vesihuolto Oy VE2a	Toimintamenojen kasvu	2,0 %
VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyvä, alueellinen perusmaksukeräys		
Kivisuo, Koskikaran, Tammijärven ja Tammihaaran-Savenahon vesiosuuskunnat	Tuotto osakepääomalle	
Alueellinen perusmaksukeräys	Vanhoiden laajen kosto	
	Uusien laajen laskentakosto	
	Laajen laskentakosto, a	
LIITYJÄT		
Väestönkasvu vuosina 2022 - 2032	0 %	
Veden ominaiskulutus (l/as/d)	138	2022
Suurasiakkaat&voket ominaiskulutus (l/as/d)		2022
Jäteveden ominaistuotto (l/as/d)	127	2022
Jv ominaistuotto, Suurasiakkaat&voket (l/as/d)		2022
Asukasta per kiinteistö, vesi	3,00	2022
Asukasta per kiinteistö, jätevesi	3,00	2022
LIITYMIS- JA PERUSMAKSU		
Palvelukerron, vedenhankinta	pv	
Palvelukerron, jätevesi	pj	
Kiinteistötyyppikerron keskim.	k	
Liitymismaksun yks.hinta	yl	
Perusmaksun yks.hinta	yP	
VERKOSTOJEN KEHITYS		
Vesijohtojen vuoto-% v.	2028	8 %
Viemäreiden vuoto-% v.	2028	36 %
		Omakotitalon Vedenkulutus (m3/a)
		180
Laskentaennuste 2023 alkaen		

LIITYJÄT			Yhdistymisen vuoden 2026 alusta alkaen																
Joutsan Vesihuolto Oy VE2a			2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Väkiluku	as	kunnan alueella	4 263	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171	4 171
Lahtotieto, täytä toinen	%	Vesijohdon liittymis-%																	
Lahtotieto, täytä toinen	as	Vesijohtoon liittyneet																	
Vesijohdon liittymis-%	% (as)	kunnan asukasluvusta		57 %	59 %	61 %	63 %	65 %	67 %	69 %	71 %	73 %	75 %	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %
Vesijohtoon liittyneet	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	3 228
Lahtotieto, täytä toinen	as	Viemäriin liittymis-%																	
Lahtotieto, täytä toinen	as	Viemäriin liittyneet																	
Viemäriin liittymis-%	% (as)	kunnan asukasluvusta		63 %	64 %	66 %	67 %	69 %	70 %	72 %	73 %	75 %	76 %	78 %	78 %	78 %	78 %	78 %	78 %
Viemäriin liittyneet	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	3 235
Kunnan alueen kiinteistöt																			
Vesijohtoon liittyneet	kiinteistöt	asukasta per kiinteistö:		788	788	788	788	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224	1 224
Viemäriin liittyneet	kiinteistöt	asukasta per kiinteistö:		869	869	869	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160
uudet liittyneet kiinteistöt vesi					0	0	0	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
uudet liittyneet kiinteistöt jätevesi					0	0	0	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOLYYMIT																			
m ³ /a			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Veden myynti, asukkaalle	m ³ /a	lisäilty vesiosuuskunnan asukkaat	118 978	118 978	118 978	118 978	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082	144 082
Veden myynti, suurasiaakkaat *	m ³ /a		17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841	17 841
Veden myynti, osuuskunnat	m ³ /a	vähennetty veden myynti kivisuo, koskikara ja tammijärvi	35 186	35 186	35 186	35 186	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498	7 498
Vuotovedit, vesijohto	%		0	6 %	6 %	6 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %	8 %
Vuotovedit, vesijohto	m ³ /a		11 508	11 508	11 508	11 508	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264	14 264
Veden pumpaus	m ³ /a		183 513	183 513	183 513	183 513	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685	183 685
Laskutettu vesi yhteensä	m ³ /a		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	169 421
Laskutettu jätevesi, asukkaat	m ³ /a	lisäilty vesiosuuskunnan asukkaat	120 425	120 425	120 425	120 425	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434	149 434
Laskutettu jätevesi, suurasiaakkaat *	m ³ /a		16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268	16 268
Laskutettu jätevesi, osuuskunnat	m ³ /a	vähennetty vesiosuuskuntakohtaiset jäteveden vastaanottamiskustannukset kivisuo, koskikara ja ta	25 748	25 748	25 748	25 748	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990
Vuotovedit, viemäri	%		37 %	37 %	37 %	37 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %
Vuotovedit, viemäri	m ³ /a		97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398	97 398
Tuleva jätevesi	m ³ /a		259 839	259 839	259 839	259 839	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090	271 090
Laskutettu jätevesi yhteensä	m ³ /a		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	173 692
Säkö- ja lämpöenergian määrä	m3/a				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VOLYYMIT		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Veden myynti, asukkaalle	m ³ /d	0,00	326	326	326	326	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
Veden myynti, suurasiaakkaat	m ³ /d	0,00	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Veden myynti, osuuskunnat	m ³ /d	0,00	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Veden pumpaus	m ³ /d	0,00	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
Laskutettu jätevesi, asukkaat	m ³ /d	0,00	330	330	330	330	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
Laskutettu jätevesi, suurasiaakkaat	m ³ /d	0,00	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Laskutettu jätevesi, osuuskunnat	m ³ /d	0,00	71	71	71	71	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Tuleva jätevesi	m ³ /d	0,00	712	712	712	712	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743

MAKSUT		aluekerron		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, vesi							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 0212 022202320242025202620272028202920302031203220332034203520362037																				
Liittymismaksut																				
Vesi	eur	omakotitalo (kerroala 150 k-m2)		990,00	990,00	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Jätevesi		omakotitalo (kerroala 150 k-m2)		1 710,00	1 710,00	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710
Perusmaksut																				
Perusmaksu, vesi	eur/a	leivonmäki	0	0,00	36,77	44	44	44	44	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
mittari koon mukaan					Maksujen korotukset, perusmaksu		0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %
omakotitalot	472	87	44,03		36,77	44,03	44	44	44	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
20 tai pienempi	99	25			43,55	51,97	52	52	52	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63
25	50	10			187,74	225,97	226	226	226	226	230	235	240	245	249	254	260	265	270	275
32	34	3			417,10	463,55	464	464	464	464	473	482	492	502	512	522	532	543	554	565
40	6				746,13	829,26	829	829	829	829	846	863	880	898	916	934	953	972	991	1011
50	1				1 296,77	1 441,35	1441	1441	1441	1441	1470	1500	1530	1560	1591	1623	1656	1689	1723	1757
65 tai suurempi	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	0	0,00	64,84	84	84	84	84	84	86	88	89	91	93	95	97	99	101	103
Liittymämäärä 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	19	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																				
Käyttömaksu, vesi	Joutsan Vesihuolto Oy perii vesiosuuskunnilta vain veden- ja jätevedenkäyttönsu. Joutsan Vesihuolto Oyn perimä veden ja jätevedenkäyttönsu vaihtelee vesiosuuskunnittain, eikä siitä ole sidottu Joutsan Vesihuolto Oyn taksoihin. Eli vesiosuuskuntien maksuista päätetään aina erikseen.		Maksujen korotukset, käyttömaksut																	
Käyttömaksu, vesi - vok			Käyttömaksu, vesi																	
Käyttömaksu, jätevesi			Käyttömaksu, vesi - vok																	
Käyttömaksu, jätevesi - vok			Käyttömaksu, jätevesi																	
Käyttömaksu, vesi	eur/m ³	Käyttömaksu, vesi suurasiaakaat			0,65	0,95	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	1,16
Käyttömaksu, vesi suurasiaakaat	eur/m ³				0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,73	0,74	0,76	0,77	0,79	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86
Käyttömaksu, vesi - vok	eur/m ³				0,70	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	0,85
Käyttömaksu, jätevesi	eur/m ³				2,60	2,92	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	3,56
Käyttömaksu, jätevesi suurasiaakaat	eur/m ³				2,37	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	2,89
Käyttömaksu, jätevesi - vok	eur/m ³				2,37	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	2,89
Käsitteilymaksu, sako-ja umpikaivoliet	eur/m ³																			
Omakotitaloliittynän näkökulmasta kokonaismaksutason muutos vuodessa (%)																				
alv 24 %		#DIV/0!																		
20 %0 %0 %0 %0 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %2 %																				
MAKSUT, omakotitalo																				
alv 24 %Joutsan Vesihuolto Oy VE2a																				
2 0212 022202320242025202620272028202920302031203220332034203520362037																				
kulutus m3/a	180	Perusmaksu vesi, eur/a	0,00	46	55	55	55	55	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	67	69
24 % Perusmaksu jätevesi, eur/a	150		0,00	104	104	104	104	104	106	109	112	115	118	121	125	128	131	134	137	141
kerroalaa m2	150	Käyttömaksu vesi, eur/a	0,00	145	212	212	212	212	212	217	221	225	230	235	239	244	249	254	259	264
Käyttömaksu jätevesi, eur/a	0,00	580	652	652	652	652	652	652	656	678	691	705	719	734	748	763	779	794	810	
Yhteensä, eur/a	0,00	851	1 023	1 023	1 023	1 023	1 023	1 023	1 043	1 064	1 086	1 107	1 129	1 152	1 175	1 199	1 223	1 247	1 271	
* Vesi yht.	0,00	191	267	267	267	267	267	267	278	289	298	307	315	323	331	339	347	355	363	
* Jätevesi yht.	0,00	661	756	756	756	756	756	756	771	787	802	818	835	851	868	886	903	920	937	
Liittymismaksu, vesi	0,00	990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liittymismaksu, jätevesi	0,00	1 710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Omakotitaloliittynän näkökulmasta kokonaismaksutason muutos vuodessa (euroa)																				
				172	0	0	0	0	0	0	20	21	21	22	22	23	23	24	24	24
VVY-VERTAILUHINTA, ok-talo																				
2 0212 022202320242025202620272028202920302031203220332034203520362037																				
Talousvesi																				
Liittymismaksu	eur/m3 (alv 24%)	0,17	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	0,00	
Perusmaksu	eur/m3 (alv 24%)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	
Käyttömaksu	eur/m3 (alv 24%)	0,81	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,20	1,23	1,25	1,28	1,30	1,33	1,36	1,38	1,41	1,44	1,46	
Vertailuhinta	eur/m3 (sis.alv)	1,22	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,51	1,54	1,57	1,61	1,64	1,67	1,70	1,74	1,77	1,81	1,81	
Jätevesi																				
Liittymismaksu	eur/m3 (alv 24%)	0,29	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	0,00	
Perusmaksu	eur/m3 (alv 24%)	0,45	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,60	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	
Käyttömaksu	eur/m3 (alv 24%)	3,22	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,69	3,77	3,84	3,92	4,00	4,08	4,16	4,24	4,33	4,41	4,41	
Vertailuhinta	eur/m3 (sis.alv)	3,96	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,28	4,37	4,46	4,55	4,64	4,73	4,82	4,92	5,02	5,12	5,12	
VVY-vertailuhinta yht.																				
eur/m3 (sis.alv)	5,18	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,80	5,91	6,03	6,15	6,27	6,40	6,53	6,66	6,79	6,93	6,93	

				veden perusmaksutuotot kasvaa 28 420																		
				oletettu että ei jätteen perusmaksutuotot kasvi 35 103																		
TUOTOT Joutsan Vesihuolto Oy VE2a				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	0	0	0
Liittymismaksut, jätevesi	eur/a			2 776	0	0	0	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	0	0	0
Perusmaksut, talousvesi	eur/a	korjattava kertoma	60 615	60 621	72 587	72 587	72 587	101 007	101 007	103 027	105 088	107 190	109 334	111 520	113 751	116 026	118 346	120 713	123 127			
Perusmaksut, jätevesi	eur/a	korjattava kertoma	101 564	101 570	131 878	131 878	131 878	166 982	166 982	170 321	173 728	177 202	180 746	184 361	188 049	191 810	195 646	199 559	203 550			
Perusmaksut yht				162 191	204 465	204 465	204 465	267 989	267 989	273 349	278 816	284 392	290 080	295 882	301 799	307 835	313 992	320 272	326 677			
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			
Liketoiminnan 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	841 351	841 351	858 178	875 341	892 848	910 705	928 919	947 498	966 448	985 776	1 005 492	1 025 602			
Muut tuotot (liikevaihdon korjaus)		sakokaivolietteen yms		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	978 100	978 100	996 378	1 015 020	1 034 036	1 053 432	1 073 216	1 093 395	1 113 978	1 134 973	1 156 388	1 178 230			
LIKEVAIHTO	eur/a			740 336	855 782	855 782	855 782	966 415	966 415	984 692	1 003 335	1 022 350	1 041 746	1 061 530	1 081 709	1 102 292	1 123 287	1 144 702	1 166 545			
Kaikkien tulotien muutos				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Liikevaihdon muutos				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Liikevaihto tulostaskelmassa				0	740 336																	
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 %			
Liittymismaksut, jätevesi				0,00	0,00	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 %			
Perusmaksut, talousvesi				0,24	0,00	8 %	8 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %			
Perusmaksut, jätevesi				0,39	0,14	15 %	15 %	15 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %			
Perusmaksut yht				0,63	0,22	23,6 %	23,6 %	23,6 %	27,4 %	27,4 %	27,4 %	27,5 %	27,5 %	27,5 %	27,6 %	27,6 %	27,6 %	27,7 %	27,7 %			
Käyttömaksut, vesi				0,24	0,16	13 %	13 %	13 %	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 %			
Käyttömaksut, vesi - vok				0,00	0,00	4 %	4 %	4 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %			
Käyttömaksut, jätevesi				0,00	0,54	41 %	41 %	41 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %			
Käyttömaksut, jätevesi - suurasiaakaat				0,00	0,00	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 %			
Sakokaivoliete				0,00	0,00	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			
Urpikaivoliete				0,00	0,00	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 %	66,9 %	66,9 %	67,0 %	67,1 %	67,1 %	67,2 %	67,3 %	67,4 %	67,4 %	67,4 %	67,5 %			
Liketoiminnan muut tuotot yht				0,05	0,02	1,3 %	1,3 %	1,3 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %			
				0,08	0,06	5,1 %	5,1 %	5,1 %	4,5 %	4,5 %	4,4 %	4,4 %	4,3 %	4,2 %	4,1 %	4,0 %	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 %			

KASSAVIRTALASKELMA		Joutsan Vesihuolto Oy VE2a	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	978 100	978 100	996 378	1 015 020	1 034 036	1 053 432	1 073 216	1 093 395	1 113 978	1 134 973	1 156 388	1 178 230
Liikevaihto								855 782	855 782	855 782	966 415	966 415	984 692	1 003 335	1 022 350	1 041 746	1 061 530	1 081 709	1 102 232	1 123 287	1 144 702	1 166 545
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
Korotomien 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	915 915	928 524	1 227 362	1 241 734	980 541	999 642	1 019 051	1 038 781	1 058 845	1 089 455	1 110 402	1 131 701
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	20 650	13 010	10 767	7 550	4 526	5 589	6 590	7 538	8 438	9 295	10 314	11 279	12 195
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
Korotomien 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	62 185	49 576	-230 985	-226 714	53 495	53 790	54 165	54 614	55 133	45 518	45 985	46 530
RAHAT JA PANKKISAAMISET* 31.12.								474 130	554 421	613 178	675 364	724 940	493 955	267 242	320 736	374 526	428 691	483 305	538 439	583 957	629 942	676 472
LAINOJEN HOITO		Laskentaennuste	Joutsan Vesihuolto Oy VE2a			0,00																
				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	0	0
Perustamislaina tai lainat kunnalta				0	0	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	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta				0	0	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	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä				0	0	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	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat				0	0	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	0	0
Lyhytaikaiset lainat 31.12.				0	0	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	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta				0	0	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	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä				0	0	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	0	0
x				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut kaupungille				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut uusille lainoille				0	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	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	0	0
Lyhytaikaiset lainat 31.12.				0	0	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	0	0
Korot																						
Perustamislaina tai lainat kunnalta						3,0 %																
Lainat rahoituslaitoksilta						2,0 %																
Lainat julkisyhteisöiltä						1,5 %																
Nykyiset Korot yhteensä																						
Uudet rahoituslaitoslainat						2,0 %																
Nykyiset ja uudet korot yhteensä																						

		Vuoden yhteismäärä palvelujen ostot																		759 299	769 404	769 723	778 087	778 576	788 371	798 824	799 883	808 678	818 952	829 249	837 852		
		Vuoden yhteismäärä henkilöstökulut																		100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232	100 232		
TUULOSLASKELMAENNUSTE		Laskentaennuste																		Joutsan Vesihuolto Oy VE2a													
		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	966 415	966 415	984 692	1 003 335	1 022 350	1 041 746	1 061 530	1 081 709	1 102 292	1 123 287	1 144 702	1 166 545															
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	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															
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		10 000		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		121 255	123 680	126 154	162 520	165 093	168 395	171 763	175 188	178 702	182 276	185 922	189 640	193 433	197 301	201 248															
Henkilöstöselvökulut (etäke + muut)		21 243	23 457	23 926	24 404	24 892	25 390	25 998	26 416	26 944	27 483	28 033	28 593	29 165	29 749	30 344	30 950	31 569															
Muut toimintakulut		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		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	134 718	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	52 281															
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	136 329															
Henkilöstökulut		56 225	56 934	58 072	59 234	60 418	61 627	62 859	64 117	65 399	66 707	68 041	69 402	70 790	72 206	73 650	75 123	76 625															
Palkat ja palkkiot		19 707		48 502	49 472	50 461	51 471	52 500	53 550	54 621	55 714	56 826	57 964	59 124	60 306	61 512	62 743	63 997															
Henkilöstöselvökulut		12 212		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															
Muut toimintakulut																																	
Lisäykset uusinvestoinneista			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
TOIMINTAMENOT - JÄTEVESI		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		148 932	148 932	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		21 243		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															
Henkilöstöselvökulut		14 355		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															
Muut toimintakulut																																	
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	75 144	71 507	88 814	105 184	101 140	97 428	94 013	90 863	87 954	84 262	80 871	77 751															
Poistot, talousvesi		19 707		26 901	26 711	25 199	43 875	41 349	37 138	33 393	32 554	31 821	31 176	30 605	30 098	29 144	28 288	27 516															
Poistot, jätevesi		20 890		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, yleinen				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Liiketoiminnan muut kulut yht.		207 709	206 944	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															
KÄYTTÖKATE		97 874	65 954	167 679	153 683	139 407	140 196	125 343	126 565	127 812	129 083	130 380	131 703	133 052	134 428	135 832	137 264	138 724															
LIIKETULOS		50 016	20 029	129 531	116 960	103 251	65 052	53 837	37 751	22 628	27 943	32 952	37 690	42 189	46 475	50 583	54 593	60 974															
Korko-/rahoitustuotot		1 136	3 145		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Korko-/rahoituskulut		1 073	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Korko-/rahoituskulut, talousvesi																																	
Korko-/rahoituskulut, jätevesi																																	
Satunnaiset tuotot																																	
Satunnaiset kulut																																	
Verot		16 709	4 538	25 906	23 392	20 650	13 010	10 767	7 550	4 526	5 589	6 590	7 538	8 438	9 295	10 314	11 279	12 195															
Poistoeron lisäys/vähennys																																	
TILIKAUDEN TULOS		33 370	18 064	103 625	93 568	82 601	52 041	43 069	30 201	18 102	22 354	26 361	30 152	33 751	37 180	41 256	45 115	48 779															

Tilikauden tulos, jos positiivinen

18 064,04 103 625 93 568 82 601 52 041 43 069 30 201 18 102 22 354 26 361 30 152 33 751 37 180 41 256 45 115 48 779

TASE-ENNUSTE		Laskentaennuste		Joutsan Vesihuolto Oy VE2a		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	1 811 119	1 854 189	1 884 389	1 902 492	1 924 846	1 951 207	1 981 360	2 015 111	2 052 291	2 093 547	2 138 661	2 187 440
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	396 034	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
Kiinteät 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						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
Koneet ja kalusto								0	20 000	45 000	80 000	105 000	105 000	105 000	105 000	125 000	145 000	165 000	185 000	205 000	245 000	325 000
Muut aineelliset hyödykkeet								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keskeneneräiset omat työt						9 140	9 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III Sijoitukset						627 551	620 842	762 614	842 905	901 663	963 848	1 013 424	782 439	555 726	609 220	663 010	717 175	771 790	826 923	872 441	918 427	964 956
C Vaihduvat vastaavat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I Vaihto-omaisuus								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Lyhytaikaiset saamiset						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. Myyntisaamiset						123 072	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450	78 450
2. Lyhytaikaiset lainasaamiset								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Muut saamiset						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. Siirtosaamiset						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 pankkisaamiset						293 366	332 358	474 130	554 421	613 178	675 364	724 940	493 955	267 242	320 736	374 526	428 691	483 305	538 439	583 957	629 942	676 472
VASTATTAVAA						1 077 978	1 080 883	1 184 508	1 278 076	1 360 676	1 811 119	1 854 189	1 884 389	1 902 492	1 924 846	1 951 207	1 981 360	2 015 111	2 052 291	2 093 547	2 138 661	2 187 440
A Oma pääoma						680 678	698 742	802 367	895 935	978 535	1 030 577	1 073 646	1 103 847	1 121 949	1 144 304	1 170 665	1 200 817	1 234 569	1 271 748	1 313 004	1 358 119	1 406 898
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																						
Arvokorotusrahasto																						
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)						33 370	18 064	18 064	121 689	215 257	297 858	349 899	392 968	423 169	441 272	463 626	489 987	520 139	553 891	591 071	632 326	677 441
B. Poistotero ja vapaaehtoiset varaukset								103 625	93 568	82 601	52 041	43 069	30 201	18 102	22 354	26 361	30 152	33 751	37 180	41 256	45 115	48 779
E Vieras pääoma								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I Pitkäaikainen						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
1. Lainat kunnalta						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
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
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
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 VE2a 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

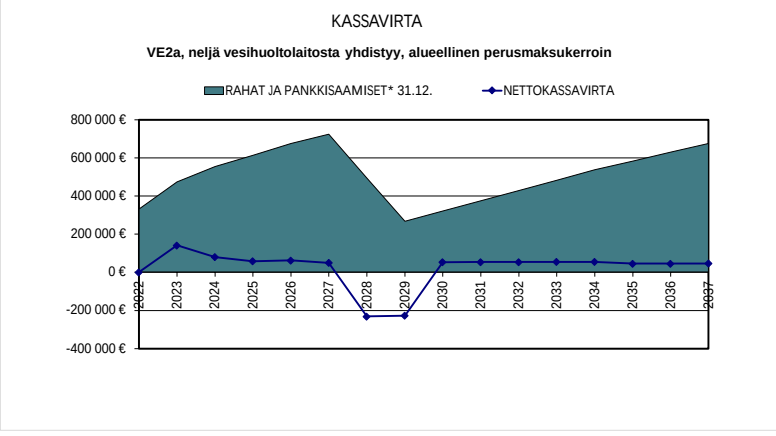
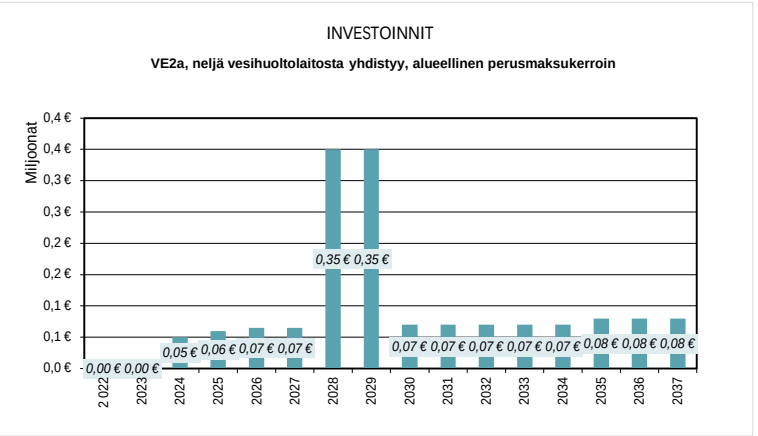
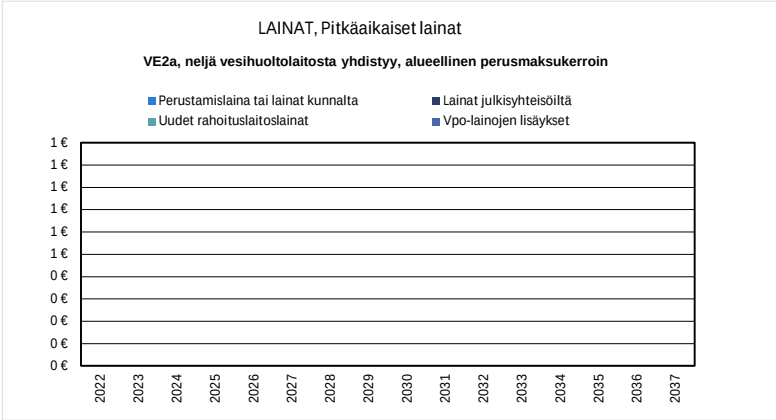
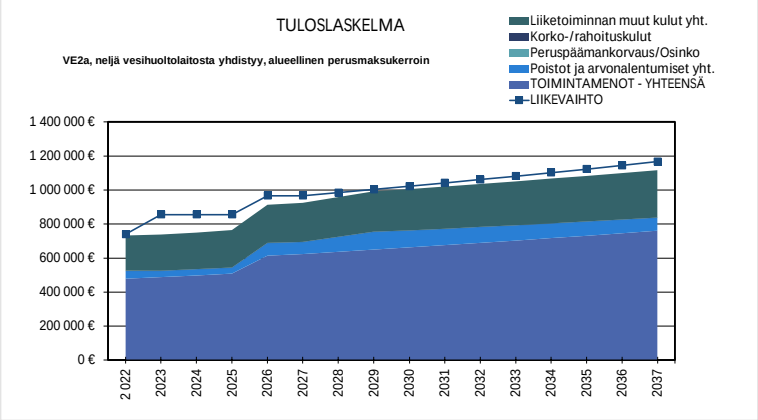
vj liittyä	2 500 €	vj saneeraus	300 000 €/km	saneerauskerr	60
jv liittyä	2 500 €	jv saneeraus	600 000 €/km	saneerauskerr	60
hv liittyä	2 000 €	hv saneeraus	30 000 €/km		

Joutsan Vesihuolto Oy VE2a		hv littyyä	2 000 €	hv saneeraus	30 000 €/km																		
INVESTOINNIT						2 021	2 022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
Aineettomat hyödykkeet																							
INVESTOINNIT - Talousvesi	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,																						
INVESTOINNIT - Jätevesi	Jätevesi																			20 000	20 000	20 000	
Maa- ja vesialueet	Jätevesi																						
Viemäriverkosto, saneeraus	Jätevesi,														25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	20 000	20 000	20 000	
Viemäriverkosto, laajennus	Jätevesi,																						
Rakennukset ja rakennelmat	Jätevesi,																						
Koneet ja laitteet	Jätevesi,												350 000	350 000									
Muut	Jätevesi,																						
	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	0,00	0,00	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

POISTOT		Joutsan Vesihuolto Oy VE2a																
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	27 280	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 Ve2a																
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	107	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	2,82	2,82	2,87	2,92	2,98	3,04	3,09	3,15	3,21	3,27	3,34	3,40
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 %	14,5 %	13,0 %	12,9 %	12,7 %	12,6 %	12,5 %	12,4 %	12,3 %	12,2 %	12,1 %	12,0 %	11,9 %
Käyttökate/käyttöomaisuus	%		0,17	47,2 %	41,7 %	35,5 %	18,0 %	16,2 %	12,2 %	10,0 %	10,3 %	10,7 %	11,0 %	11,3 %	11,6 %	11,8 %	11,9 %	12,0 %
G. TULOSLASKELMA PER KUUTIO																		
Likevaihto	€/m3		2,21	2,56	2,56	2,56	2,82	2,82	2,87	2,92	2,98	3,04	3,09	3,15	3,21	3,27	3,34	3,40
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	-0,28	-0,27	-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	0,16	0,12	0,08	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14
H. KASSAVIRTA PER KUUTIO																		
Likevaihto	€/m3		2,21	2,56	2,56	2,56	2,82	2,82	2,87	2,92	2,98	3,04	3,09	3,15	3,21	3,27	3,34	3,40
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 palkan 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	-0,04	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04
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	-0,20	-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	0,18	0,14	-0,67	-0,66	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13	0,14

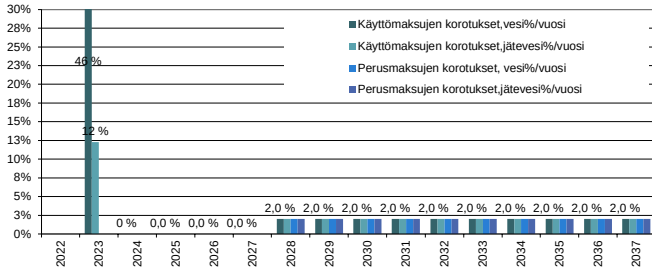
Joutsan Vesihuolto Oy VE2a
VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyvä, alueellinen perusmaksukerros



Joutsan Vesihuolto Oy VE2a
VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy, alueellinen perusmaksukerroin

KÄYTTÖ- JA PERUSMAKSUKOROTUKSET

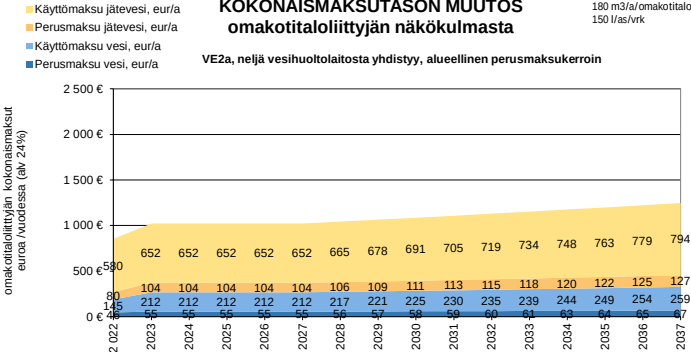
VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy, alueellinen perusmaksukerroin



KOKONAISMAKSUTASON MUUTOS
omakotitaloliittytjän näkökulmasta

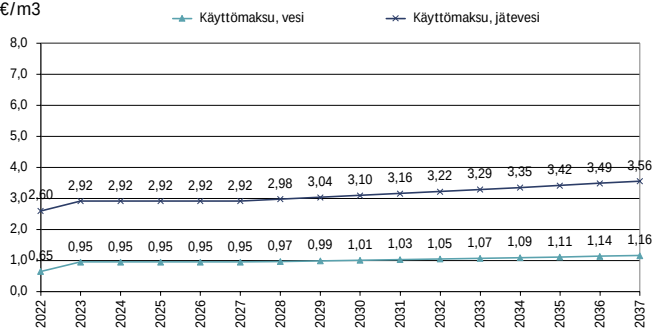
vedenkulutus:
180 m3/a/omakotitalo
150 l/as/vrk

VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy, alueellinen perusmaksukerroin



VEDEN- JA JÄTEVEDEN KÄYTTÖMAKSUT

VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy, alueellinen perusmaksukerroin



PERUSMAKSUT
omakotitaloliittytjän näkökulmasta

VE2a, neljä vesihuoltolaitosta yhdistyy, alueellinen perusmaksukerroin

