

Mellékletek

1. Hatásterületek a déli ipari parkkal szomszédos települések közigazgatási határainak feltüntetésével
2. Meteorológiai adatok
3. Szélrózsa
4. Zajcsillapítással érintett zajforrások
5. A telephelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége
6. A telephelyen üzemi gyűjtőhelyenként gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége
7. Hulladék gyűjtési szabályzat
8. Hulladék tárolási szabályzat
9. Meghatalmazás
10. Kockázatértékelés és egyedi vizsgálat
- 11. A létesítmény havi bontású közmű igényei**
12. Közmű nyilatkozat
13. A Water4All Zrt. szakértői nyilatkozata a 30416/3807/2025. ügyiratszámú kiadott hiánypótlási felszólítás 17. pontja vonatkozásában
14. A Water4All Zrt. szakértői nyilatkozata a 30416/3807/2025. ügyiratszámú kiadott hiánypótlási felszólítás 18. pontja vonatkozásában
15. Szakértői jogosultságot igazoló okirat

Qu Yuehui 屈跃辉

Senior Engineer

Közművek	Egység	2025												2026											
		Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
		Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.
Villamosenergia	MVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,61	2,61	2,61	2,76	2,67	2,86	2,71	2,83	2,87	2,88	2,85	2,82	2,82	2,86	2,86	2,75	2,67	3,01
Víz	m³/h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,15	13,15	13,15	13,15	26,93	13,78	27,63	13,86	26,19	34,81	23,86	12,45	11,74	11,74	18,21	18,21	8,80	7,87	11,91
Víz	m³/nap	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,22	105,22	105,22	105,22	215,44	110,22	221,07	110,85	209,52	278,46	190,90	99,62	93,90	93,90	145,69	145,69	70,36	62,97	95,30
Szennyvíz	m³/nap	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,96	4,96	4,96	13,02	8,06	18,60	10,54	16,74	19,22	19,84	17,98	16,12	16,12	18,60	18,60	12,40	8,06	26,66

Qu Tschur 邱志輝

Senior Engineer

Közművek	Egység	2027												2028											
		Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
		Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.
Villamosenergia	MVA	3,63	3,20	3,20	3,89	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	3,00	2,82	3,02	2,73	2,88	2,75	2,75	2,75	2,75
Víz	m³/h	12,57	8,18	8,18	16,36	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,66	22,66	22,66	22,66	46,57	23,91	26,82	2,91	22,84	21,09	21,09	3,11	3,11
Víz	m³/nap	100,53	65,44	65,44	130,89	65,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,28	181,28	181,28	181,28	372,56	191,28	214,57	23,29	182,73	168,75	168,75	24,87	24,87
Szennyvíz	m³/nap	60,14	37,20	37,20	74,40	37,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92	9,92	9,92	9,92	26,04	16,12	27,28	11,16	19,84	12,40	12,40	12,40	12,40

G. U. Tóth László

Senior Engineer

Közművek	Egység	2029												2030											
		Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
		Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.
Villamosenergia	MVA	2,75	2,75	2,75	3,43	3,96	3,27	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Víz	m³/h	3,11	8,89	8,89	17,07	23,31	15,13	8,18	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Víz	m³/nap	24,87	71,15	71,15	136,59	186,47	121,03	65,44	65,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,44	65,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Szennyvíz	m³/nap	12,40	12,40	12,40	49,60	78,12	40,92	37,20	37,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,20	37,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Qu Yuehui 邱月辉
Senior Engineer

[illegible]

Qu Yuehui 屈跃辉
Senior Engineer

	Közművek	Unit	2028												2029											
			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
			Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.
Sunoda vízellátó hálózat	Vízigény ÖSSZESEN (óránkénti átlag)	(m³/h)	35,35	35,35	35,35	75,39	75,39	75,39	94,00	94,00	94,00	56,79	56,79	56,79	53,03	53,03	53,03	131,93	131,93	131,93	164,49	164,49	99,38	99,38	99,38	
	Ivóvíz összes igény (óránkénti átlag)	(m³/h)	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	7,57	7,57	7,57	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	
	Szűrtvíz TELJES (óránkénti átlag)	(m³/h)	30,31	30,31	30,31	70,35	70,35	70,35	88,95	88,95	88,95	51,74	51,74	51,74	45,46	45,46	45,46	123,11	123,11	123,11	155,66	155,66	90,55	90,55	90,55	
	Maximális óránkénti vízigény (csúcs)	(m³/h)	65,81	65,81	65,81	125,87	125,87	125,87	153,77	153,77	153,77	97,96	97,96	97,96	98,72	98,72	98,72	220,27	220,27	220,27	269,11	269,11	171,44	171,44	171,44	
	Maximális óránkénti ivóvízigény (csúcs)	(m³/h)	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	44,00	44,00	44,00	51,33	51,33	51,33	51,33	51,33	51,33	51,33	51,33	
	Maximális óránkénti szűrtvíz (csúcs)	(m³/h)	36,48	36,48	36,48	96,54	96,54	96,54	124,44	124,44	124,44	68,63	68,63	68,63	54,72	54,72	54,72	168,94	168,94	168,94	217,78	217,78	120,11	120,11	120,11	
	Vízigény ÖSSZESEN	(m³/d)	795,44	795,44	795,44	1896,30	1896,30	1896,30	2114,89	2114,89	2114,89	1277,72	1277,72	1277,72	1193,17	1193,17	1193,17	2968,53	2968,53	2968,53	3701,06	3701,06	2236,00	2236,00	2236,00	
	Ivóvíz ÖSSZES igény	(m³/d)	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	170,25	170,25	170,25	198,63	198,63	198,63	198,63	198,63	198,63	198,63	198,63	
	Szűrtvíz teljes igény	(m³/d)	681,94	681,94	681,94	1582,80	1582,80	1582,80	2001,39	2001,39	2001,39	1164,22	1164,22	1164,22	1022,92	1022,92	1022,92	2769,90	2769,90	2769,90	3502,43	3502,43	2037,38	2037,38	2037,38	
	Szennyvíz mennyiség (óránkénti átlag)	(m³/h)	25,30	25,30	25,30	37,95	37,95	37,95	43,83	43,83	43,83	32,07	32,07	32,07	39,48	39,48	39,48	68,20	68,20	68,20	78,49	78,49	57,91	57,91	57,91	
Sunoda szennyvízelvezető hálózat	Kommunális szennyvíz (óránkénti átlag)	(m³/h)	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	7,04	7,04	7,04	8,21	8,21	8,21	8,21	8,21	8,21	8,21	8,21	
	Ipari szennyvíz (óránkénti átlag)	(m³/h)	20,60	20,60	20,60	33,26	33,26	33,26	39,14	39,14	39,14	27,38	27,38	27,38	32,44	32,44	32,44	59,99	59,99	59,99	70,28	70,28	49,70	49,70	49,70	
	Szennyvíz teljes (óránkénti csúcs)	(m³/h)	49,84	49,84	49,84	68,82	68,82	68,82	77,64	77,64	77,64	60,00	60,00	60,00	76,50	76,50	76,50	122,23	122,23	122,23	137,66	137,66	106,79	106,79	106,79	
	Maximális kommunális szennyvíz (óránkénti csúcs)	(m³/h)	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	27,29	40,93	40,93	40,93	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	
	Maximális ipari szennyvíz (óránkénti csúcs)	(m³/h)	22,55	22,55	22,55	41,53	41,53	41,53	50,35	50,35	50,35	32,71	32,71	32,71	35,37	35,37	35,37	74,47	74,47	74,47	89,90	89,90	59,04	59,04	59,04	
	Szennyvíz ÖSSZES igény	(m³/d)	569,19	569,19	569,19	853,87	853,87	853,87	986,14	986,14	986,14	721,59	721,59	721,59	888,29	888,29	888,29	1534,51	1534,51	1534,51	1765,99	1765,99	1303,04	1303,04	1303,04	
	Kommunális szennyvíz összes	(m³/d)	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	105,60	158,40	158,40	158,40	184,80	184,80	184,80	184,80	184,80	184,80	184,80	184,80	
	Ipari szennyvíz összes	(m³/d)	463,59	463,59	463,59	748,27	748,27	748,27	880,54	880,54	880,54	615,99	615,99	615,99	729,89	729,89	729,89	1349,71	1349,71	1349,71	1581,19	1581,19	1118,24	1118,24	1118,24	
	Szennyvíz teljes villamosenergia-igénye	MVA	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	90,00	90,00	90,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	
	Szennyvíz teljes villamosenergia-igénye	10000K Vh	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2400	2400	2400	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
	Szennyvíz teljes villamosenergia-igénye	m³/hour	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	90,00	90,00	90,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	

Qu Yuehui 屈岳辉

Senior Engineer

	Kézművek	Unit	2030												2031											
			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
			Jan.	Febr.	Marc.	Apr.	Máj.	Jun.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Marc.	Apr.	Máj.	Jun.	Júl.	Auguszt.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.
Szennyvíz-üzemeltetés	Világny ÖSSZESEN (óránkénti átlag)	(m³/h)	70,71	70,71	70,71	150,78	150,78	150,78	187,99	187,99	187,99	113,57	113,57	113,57	70,71	70,71	70,71	150,78	150,78	150,78	187,99	187,99	187,99	113,57	113,57	113,57
	Ívóvíz összes igény (óránkénti átlag)	(m³/h)	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09	10,09
	Szűrtkezelés TELLES (óránkénti átlag)	(m³/h)	60,62	60,62	60,62	140,69	140,69	140,69	177,90	177,90	177,90	103,49	103,49	103,49	60,62	60,62	60,62	140,69	140,69	140,69	177,90	177,90	177,90	103,49	103,49	103,49
	Maximális óránkénti vízigény (csúcs)	(m³/h)	131,62	131,62	131,62	251,74	251,74	251,74	307,55	307,55	307,55	195,93	195,93	195,93	131,62	131,62	131,62	251,74	251,74	251,74	307,55	307,55	307,55	195,93	195,93	195,93
	Maximális óránkénti ivóvízigény (csúcs)	(m³/h)	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66	58,66
	Maximális óránkénti szűrtkezelés (csúcs)	(m³/h)	72,96	72,96	72,96	193,08	193,08	193,08	248,89	248,89	248,89	137,27	137,27	137,27	72,96	72,96	72,96	193,08	193,08	193,08	248,89	248,89	248,89	137,27	137,27	137,27
	Világny ÖSSZESEN	(m³/d)	1590,89	1590,89	1590,89	3392,60	3392,60	3392,60	4229,78	4229,78	4229,78	2555,43	2555,43	2555,43	1590,89	1590,89	1590,89	3392,60	3392,60	3392,60	4229,78	4229,78	4229,78	2555,43	2555,43	2555,43
	Ívóvíz ÖSSZESEN igény	(m³/d)	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00
	Szűrtkezelés teljes igény	(m³/d)	1363,89	1363,89	1363,89	3165,60	3165,60	3165,60	4002,78	4002,78	4002,78	2328,43	2328,43	2328,43	1363,89	1363,89	1363,89	3165,60	3165,60	3165,60	4002,78	4002,78	4002,78	2328,43	2328,43	2328,43
	Szennyvíz mennyiség (óránkénti átlag)	(m³/h)	52,64	52,64	52,64	77,94	77,94	77,94	89,70	89,70	89,70	66,19	66,19	66,19	52,64	52,64	52,64	77,94	77,94	77,94	89,70	89,70	89,70	66,19	66,19	66,19
Szennyvíz-üzemeltetés	Kommunális szennyvíz (óránkénti átlag)	(m³/h)	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39
	Ívóvíz szennyvíz (óránkénti átlag)	(m³/h)	43,25	43,25	43,25	68,56	68,56	68,56	80,31	80,31	80,31	56,80	56,80	56,80	43,25	43,25	43,25	68,56	68,56	68,56	80,31	80,31	80,31	56,80	56,80	56,80
	Szennyvíz teljes (óránkénti csúcs)	(m³/h)	101,73	101,73	101,73	139,69	139,69	139,69	157,32	157,32	157,32	122,05	122,05	122,05	101,73	101,73	101,73	139,69	139,69	139,69	157,32	157,32	157,32	122,05	122,05	122,05
	Maximális kommunális szennyvíz (óránkénti csúcs)	(m³/h)	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58	54,58
	Maximális ívóvíz szennyvíz (óránkénti csúcs)	(m³/h)	47,15	47,15	47,15	85,11	85,11	85,11	102,75	102,75	102,75	67,47	67,47	67,47	47,15	47,15	47,15	85,11	85,11	85,11	102,75	102,75	102,75	67,47	67,47	67,47
	Szennyvíz ÖSSZESEN igény	(m³/d)	1184,39	1184,39	1184,39	1753,73	1753,73	1753,73	2018,28	2018,28	2018,28	1489,18	1489,18	1489,18	1184,39	1184,39	1184,39	1753,73	1753,73	1753,73	2018,28	2018,28	2018,28	1489,18	1489,18	1489,18
	Kommunális szennyvíz összes	(m³/d)	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20	211,20
	Ívóvíz szennyvíz összes	(m³/d)	973,19	973,19	973,19	1542,53	1542,53	1542,53	1807,08	1807,08	1807,08	1277,98	1277,98	1277,98	973,19	973,19	973,19	1542,53	1542,53	1542,53	1807,08	1807,08	1807,08	1277,98	1277,98	1277,98
	Világny összes-igénye	N/A	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
	Szennyvíz-üzemeltetés	1000DK WH	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
	Szennyvíz-üzemeltetés	Gáz - kommunális	m³/hour	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00

Qu Yuehui 邱跃辉
Senior Engineer