ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2024. év

2024. január 1 - 2024. december 31.

Megrendelő: **CLAAS HUNGÁRIA KFT.**

Készítette: GreenEsco Energiagazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft.

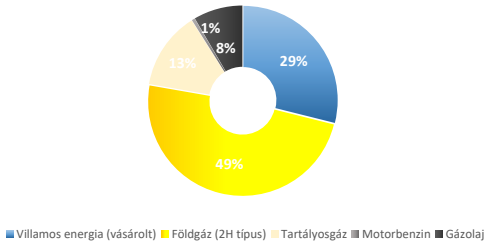
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2024. év

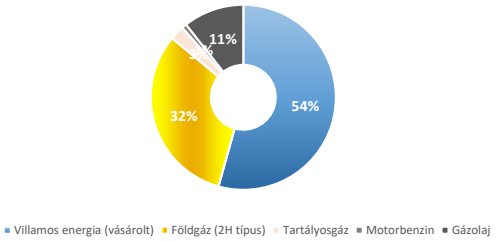
1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	4 481 983	kWh	11 204 957	2039,3	247 389 516	90 851 683	8 464 224	**346 705 423**
Földgáz (2H típus)	790 983	Nm^3	7 574 721	1535,2	162 403 129	28 046 305	11 923 637	**202 373 072**
Motorbenzin	8 430	liter	82 486	21,5	5 283 041	0	0	**5 283 041**
Gázolaj	133 474	liter	1 305 787	341,0	67 658 285	0	0	**67 658 285**
LPG	89	tonna	2 063 174	411,1	16 205 384	0	0	**16 205 384**
Összesen	**15 508 150**	**kWh**	**22 231 124**	**4348,2**	**498 939 355**	**118 897 988**	**20 387 862**	**638 225 205**

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



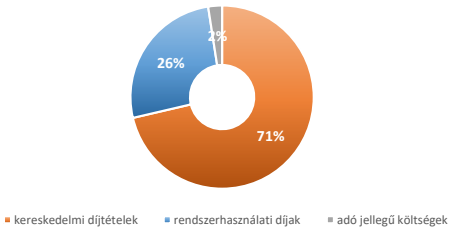
Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	77,36	Ft/kWh
Földgáz (2H típus)	255,85	Ft/Nm^3
Motorbenzin	-	Ft/liter
Gázolaj	506,90	Ft/liter
Tartályos gáz	182 110	Ft/tonna
Összesen	41,15	Ft/kWh

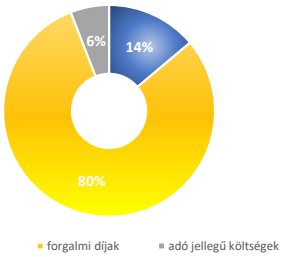
Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
Villamos energia (vásárolt)	KIF	KÖF	
	83 284	4 398 699	kWh
	idősoros	profilos	
	4 481 983	0	kWh
Földgáz (2H típus)	ESZ	VP	
	5 802 119	26 802 314	MJ

Villamosenergia költségszerkezete



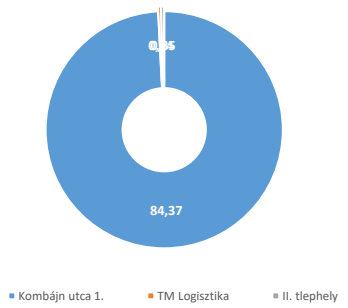
Földgáz költségszerkezet



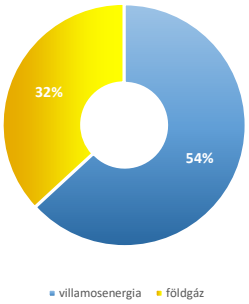
2. Telephely szintű kimutatás*

Telephely	Primerenergia felhasználás %-ban	Villamosenergia-felhasználás megoszlása		Földgáz felhasználás megoszlása		Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia		Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz	
		kWh	%	Nm^3	%	Ft	%	Ft	%
Kombájn utca 1.	84,37	4 481 983	100,00	775 115	97,99	346 705 423	100,0	202 373 072	100,0
TM Logisztika	0,34			7 867	0,99				
II. telephely	0,35			8 000	1,01				

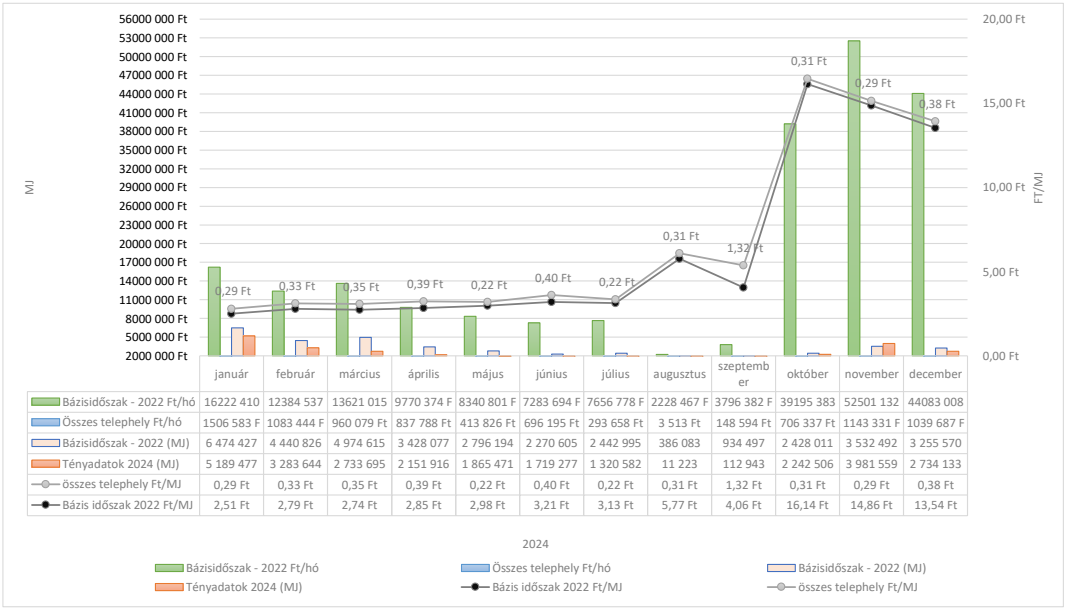
Primerenergia felhasználás megoszlása telephelynként %:



Primernergia költségének megoszlása:

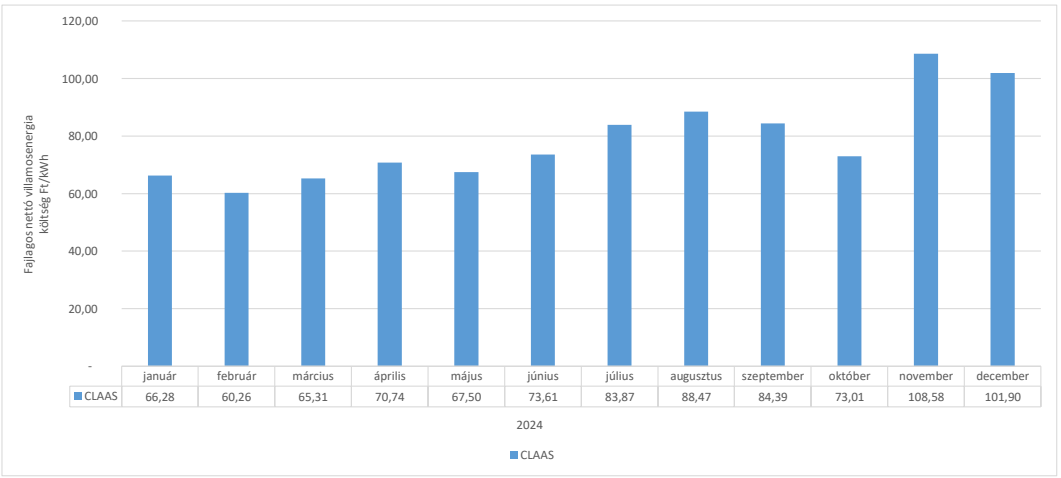


Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Bázisidőszak - 2022 Ft/hó	16222 410	12384 537	13621 015	9770 374 F	8340 801 F	7283 694 F	7656 778 F	2228 467 F	3796 382 F	39195 383	52501 132	44083 008
Összes telephely Ft/hó	1506 583 F	1083 444 F	960 079 Ft	837 788 Ft	413 826 Ft	696 195 Ft	293 658 Ft	3 513 Ft	148 594 Ft	706 337 Ft	1143 331 F	1039 687 F
Bázisidőszak - 2022 (MJ)	6 474 427	4 440 826	4 974 615	3 428 077	2 796 194	2 270 605	2 442 995	386 083	934 497	2 428 011	3 532 492	3 255 570
Tényadatok 2024 (MJ)	5 189 477	3 283 644	2 733 695	2 151 916	1 865 471	1 719 277	1 320 582	11 223	112 943	2 242 506	3 981 559	2 734 133
összes telephely Ft/MJ	0,29 Ft	0,33 Ft	0,35 Ft	0,39 Ft	0,22 Ft	0,40 Ft	0,22 Ft	0,31 Ft	1,32 Ft	0,31 Ft	0,29 Ft	0,38 Ft
Bázis időszak 2022 Ft/MJ	2,51 Ft	2,79 Ft	2,74 Ft	2,85 Ft	2,98 Ft	3,21 Ft	3,13 Ft	5,77 Ft	4,06 Ft	16,14 Ft	14,86 Ft	13,54 Ft

Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása

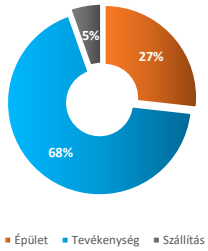


	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
CLAAS	66,28	60,26	65,31	70,74	67,50	73,61	83,87	88,47	84,39	73,01	108,58	101,90

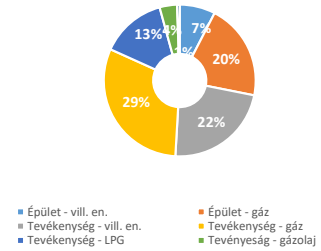
II. Részterület bontású adatok

Energianem/Részterület	épület	tevékenység	szállítás
Villamos energia (vásárolt)	25%	75%	0%
Földgáz (2H típus)	40%	60%	0%
Tartályos gáz	0%	100%	0%
Motorbenzin	0%	0%	100%
Gázolaj	0%	42%	58%

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozónkénti megoszlása (%)



Teljes gazdálkodó szervezet

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó- felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	4 481 983	kWh	11 204 957	2039,3	346 705 423	29%
Földgáz (2H típus)	790 983	Nm^3	7 574 721	1535,2	202 373 072	49%
Motorbenzin	8 430	liter	82 486	21,5	5 283 041	1%
Gázolaj	133 474	liter	1 305 787	341,0	67 658 285	8%
LPG	89	tonna	2 063 174	411,1	16 205 384	13%
Összesen	15 508 150	kWh	22 231 124	4348,2	554 361 535	100%

Épület részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	1 120 496	kWh	2 801 239	509,8	86 676 356	7%
Földgáz (2H típus)	316 393	Nm3	3 029 888	614,1	80 949 229	20%
Összesen	4 150 384	kWh	5 831 127	1123,9	167 625 584	27%

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	3 361 487	kWh	8 403 717	1529,5	260 029 067	22%
Földgáz (2H típus)	474 590	Nm3	4 544 832	921,1	121 423 843	29%
LPG	89	tonna	2 063 174	21,5	5 283 041	13%
Gázolaj	56 059	liter	548 431	143,2	28 416 480	4%
Összesen	10 517 924	kWh	12 948 550	2450,6	381 452 910	68%

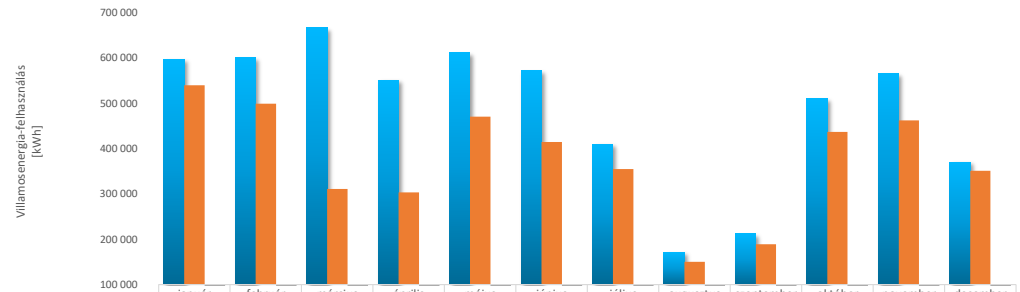
Szállítás részterület

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás		Primer-energia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Motorbenzin	8 430	liter	82 486	21,5	5 283 041	100%
Gázolaj	77 415	liter	757 356	197,8	39 241 805	58%
Összesen	85 845	liter	839 842	219,3	44 524 847	5%

III. Historikus adatok

1. Villamosenergia-felhasználás

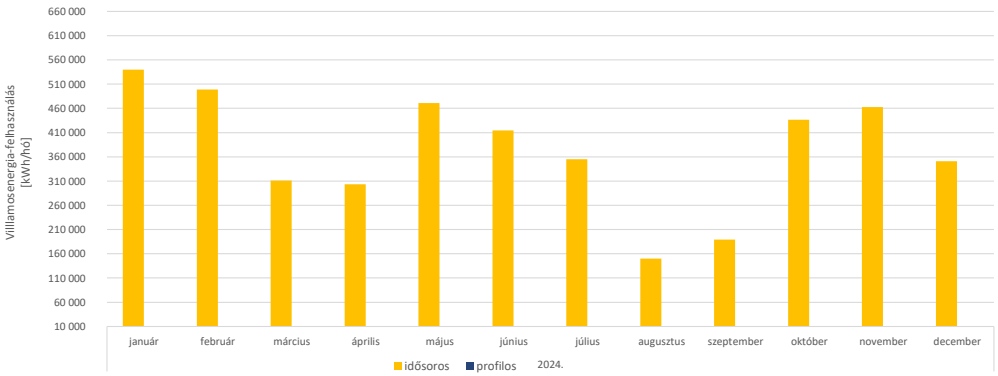
Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása



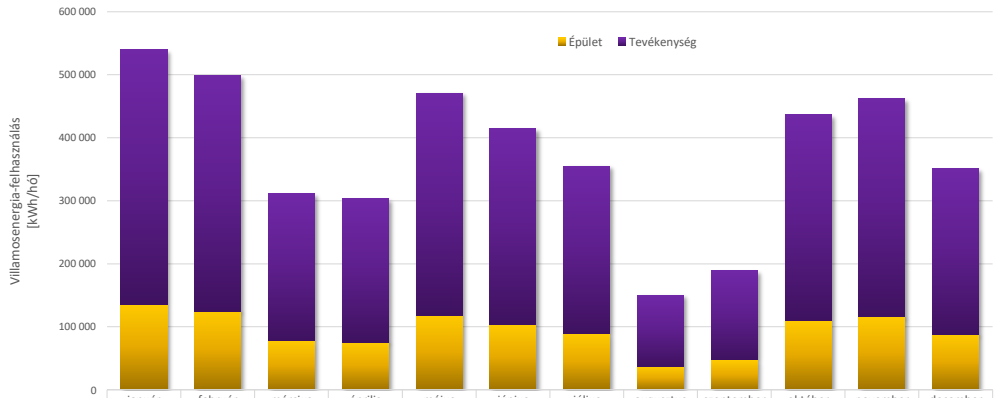
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Bázisidőszak - 2023 (kWh)	597 683	600 941	667 080	551 437	611 257	571 559	409 637	171 652	211 844	510 414	565 657	370 276
Tényadatok 2024 (kWh)	539 844	499 079	310 954	303 115	470 812	414 497	354 811	149 910	189 061	436 732	462 403	350 765
eltérés bázisévhez %	-11%	-20%	-115%	-82%	-30%	-38%	-15%	-15%	-12%	-17%	-22%	-6%

2024

idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



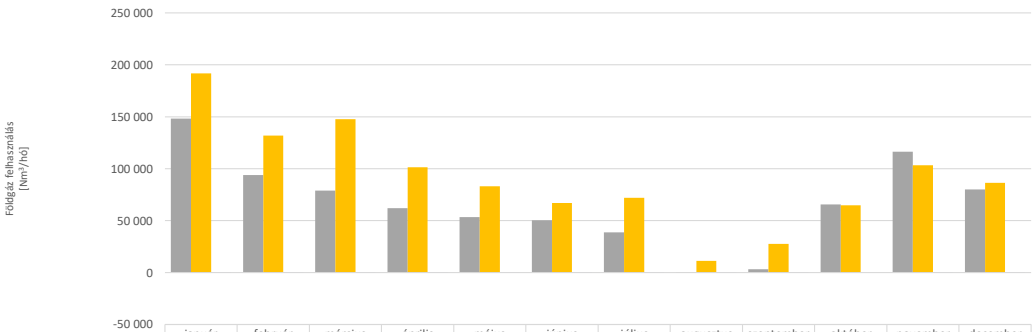
Részterületek villamosenergia felhasználásának historikus alakulása



	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Tevékenység	404 883	374 309	233 216	227 336	353 109	310 873	266 108	112 433	141 796	327 549	346 802	263 073
Épület	134 961	124 770	77 739	75 779	117 703	103 624	88 703	37 478	47 265	109 183	115 601	87 691

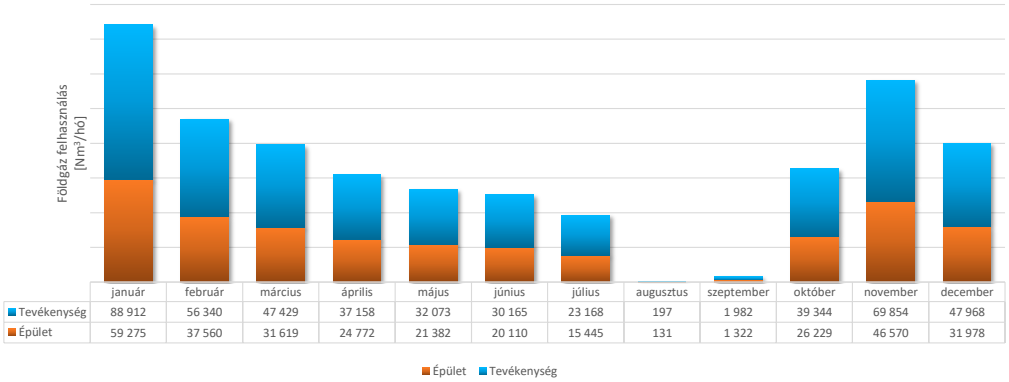
2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása



	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
CLAAS	148 187	93 900	79 048	61 929	53 455	50 275	38 614	328	3 304	65 573	116 424	79 946
Bázisidőszak - 2022 (m3)	191 688	131 876	147 599	101 346	82 949	67 030	71 891	11 385	27 612	64 847	103 286	86 510
eltérés bázisévhez %	-29%	-40%	-87%	-64%	-55%	-33%	-86%	-3369%	-736%	1%	11%	-8%

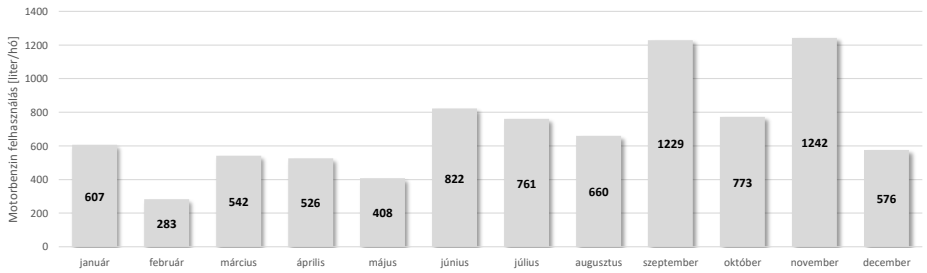
Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



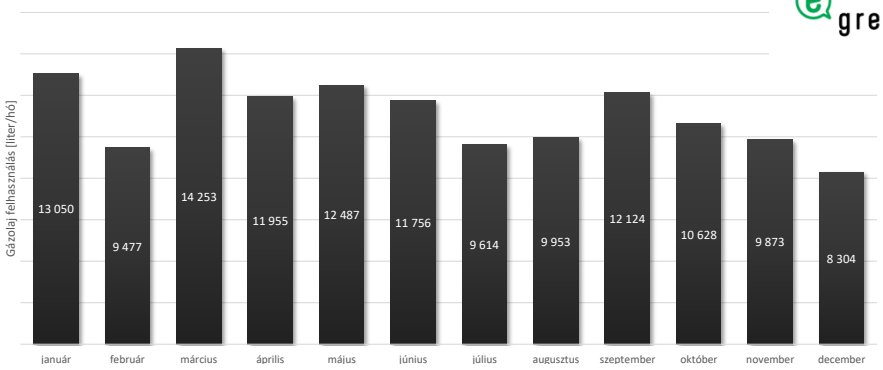
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Tevékenység	88 912	56 340	47 429	37 158	32 073	30 165	23 168	197	1 982	39 344	69 854	47 968
Épület	59 275	37 560	31 619	24 772	21 382	20 110	15 445	131	1 322	26 229	46 570	31 978

3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása



Gázolaj felhasználásának historikus alakulása



IV. Szakreferens szöveges megjegyzései

	Megnevezés	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December
	Árfolyam HUF/EURO	394,96	395,25	392,92	387,87	396,43	390,04	393,94	394,7	400,05	409,75	409,98	413,3
	KÁT	2,330916	4,61	6,77	10,66	10,1	7,33	5,89	5,34	4,94	4,38	2,467	0,3806
	Áram elszám.ár Ft/kWh	109,96	88,34	89,39	94,4	92,23	114,89	141,13	132,65	129,23	115,58	207,26	190,63
Költségek Ft	Villamos energia kereskedő összesen Ft	25 063 893,48	20 294 277,25	13 267 403,35	14 657 773,70	22 679 922,29	22 198 873,18	22 224 528,50	8 714 030,18	10 844 621,65	23 098 382,47	40 311 428,14	27 500 842,20
	Villamos energia kereskedő összesen EUR	63 459,32	51 345,42	33 766,17	37 790,43	57 210,41	56 914,35	56 416,02	22 077,60	27 108,17	56 371,89	98 325,35	66 539,66
	Összköltség FT	34 604 952,45	29 320 527,23	19 616 082,52	20 935 863,39	31 379 060,34	30 091 130,04	29 257 468,58	12 820 543,59	15 510 335,83	31 277 460,67	48 784 077,73	34 371 420,17
	Fajlagos összköltség Ft/kWh	65,79	59,83	64,73	70,22	67,17	73,24	83,43	87,67	83,71	72,62	108,10	101,31
	RHD összesen Ft	9 541 058,97	9 026 249,98	6 348 679,17	6 278 089,68	8 699 138,05	7 892 256,86	7 032 940,08	4 106 513,41	4 665 714,18	8 179 078,20	8 472 649,59	6 870 577,98
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás kWh	526 008,50	490 023,75	303 035,92	298 143,85	467 133,75	410 860,50	350 681,50	146 244,25	185 292,75	430 719,75	451 274,50	339 280,00
	Ebből KÁT mennyiség kWh	115 741	104 480	61 940	66 219	104 466	90 575	65 611	16 908	27 838	86 937	90 889	61 115
	Elszámolt induktív meddő kVArh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kapacitív meddő kVArh	20	160	187	35	353	53	752	1 071	1 078	749	529	1 011
	Mért legnagyobb teljesítmény kW	1 462	1 352	1 327	1 349	1 304	1 258	1 094	420	690	1 327	1 355	1 354
	Szerződött teljesítmény kW	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	Teljesítmény túllépés kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kereskedő által számlázott Ft	Mennyiség szerződéses vill. áron Ft	22 844 445	17 109 858	10 643 567	10 916 516	17 079 689	18 411 356	19 496 752	7 656 904	9 579 350	20 398 416	38 345 902	26 730 982
	Mennyiség szerződéses vill. áron Euro	57 840	43 289	27 088	28 145	43 084	47 204	49 492	19 399	23 945	49 783	93 531	64 677
	KÁT felár FT	1 226 082	2 259 009	2 051 553	3 178 213	4 718 051	3 011 607	2 065 514	780 944	915 346	1 886 553	1 113 294	129 130
	KÁT felár EURO	3 104	5 715	5 221	8 194	11 901	7 721	5 243	1 979	2 288	4 604	2 715	312
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Ft	762 712	710 534	439 402	432 309	677 344	595 748	508 488	212 054	268 674	624 544	654 348	491 956
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Euro	1 931	1 798	1 118	1 115	1 709	1 527	1 291	537	672	1 524	1 596	1 190
	Energia adó Ft	188 574	175 674	108 638	106 885	167 467	147 293	125 719	52 429	66 427	154 413	161 782	121 632
	Energia adó Euro	477	444	276	276	422	378	319	133	166	377	395	294
	EKR Ft												
	EKR Euro												
	Kedv. áru vill. en. ell. Ft	42 081	39 202	24 243	23 852	37 371	32 869	28 055	11 700	14 823	34 458	36 102	27 142
	Kedv. áru vill. en. ell. Euro	106,54	99,18	61,70	61,49	94,27	84,27	71,22	29,64	37,05	84,09	88,06	65,67
Hálózati engedélyes által számlázott Ft	Átviteli-rendszerirányítási díj Ft	3 576 858	3 332 162	2 060 644	2 027 378	3 176 510	2 793 851	2 384 634	994 461	1 259 991	2 928 894	3 068 667	2 307 104
	Rendszerszintű szol. díj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói alapdíj Ft	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049	18 049
	Elosztói telj. díj Ft	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500	1 990 500
	Teljesítmény túllépési pótdíj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói forgalmi díj Ft	3 955 584	3 684 979	2 278 830	2 242 042	3 512 846	3 089 671	2 637 125	1 099 757	1 393 401	3 239 013	3 393 584	2 551 386
	Elosztói meddő energia díj Ft	68	561	656	121	1 234	186	2 632	3 747	3 773	2 622	1 850	3 539
	Elosztói veszteség díj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RHD tarifa	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF	KÖF

greenesco

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS VILLAMOSENERGIA
RÉSZLETES ADATOK

	Megnevezés	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December
	Árfolyam HUF/EURO	402,69	402,69	402,69	402,69	402,69	402,69	402,69	402,69	402,69	409,75	409,98	413,3
	KÁT %	2,330916	4,61	6,77	10,66	10,1	7,33	5,89	5,34	4,94	4,38	2,467	0,3806
	Áram elszám.ár Ft/kWh	109,96	88,34	89,39	94,4	92,23	114,89	141,13	132,65	129,23	115,58	207,26	190,63
Költségek Ft	Villamos energia kereskedő összesen Ft	670 988,97	380 963,18	353 600,29	251 342,08	180 694,99	201 754,85	266 818,88	222 316,68	221 841,60	322 441,48	994 097,31	930 903,27
	Villamos energia kereskedő összesen EUR	1 666,27	946,05	878,10	624,16	448,72	501,02	662,59	552,08	550,90	786,92	2 424,75	2 252,37
	Összköltség FT	1 176 503,78	751 896,84	692 633,68	507 311,16	400 304,16	420 163,11	499 058,37	441 502,71	444 147,42	608 428,35	1 423 170,22	1 371 380,22
	Fajlagos összköltség Ft/kWh	85,04	83,04	87,47	102,06	108,84	115,55	120,85	120,44	117,86	101,19	127,88	119,41
	RHD összesen Ft	505 514,80	370 933,66	339 033,39	255 969,09	219 609,17	218 408,26	232 239,49	219 186,03	222 305,82	285 986,88	429 072,91	440 476,96
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás kWh	13 835,05	9 055,00	7 918,50	4 970,93	3 678,00	3 636,30	4 129,68	3 665,85	3 768,45	6 012,63	11 128,63	11 484,63
	Ebből KÁT mennyiség kWh	800	702	641	682	655	666	719	723	609	486	531	316
	Elszámolt induktív meddő kVArh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kapacitív meddő kVArh	129	105	119	88	90	84	75	73	122	236	65	352
	Mért legnagyobb teljesítmény kW	46	38	32	29	24	17	17	13	22	32	37	38
	Szerződött teljesítmény kW	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	Teljesítmény túllépés kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kereskedő által számlázott Ft	Mennyiség szerződéses vill. áron Ft	612 613	322 119	285 038	188 964	136 601	168 234	234 696	195 818	196 109	284 751	945 627	904 844
	Mennyiség szerződéses vill. áron Euro	1 521	800	708	469	339	418	583	486	487	695	2 307	2 189
	KÁT felár FT	32 248	41 744	53 608	52 990	37 148	26 654	24 324	19 576	18 616	26 335	27 454	4 371
	KÁT felár EURO	80	104	133	132	92	66	60	49	46	64	67	11
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Ft	20 061	13 130	11 482	7 208	5 333	5 273	5 988	5 315	5 464	8 718	16 137	16 653
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Euro	50	33	29	18	13	13	15	13	14	21	39	40
	Energia adó Ft	4 960	3 246	2 839	1 782	1 319	1 304	1 480	1 314	1 351	2 156	3 990	4 117
	Energia adó Euro	12	8	7	4	3	3	4	3	3	5	10	10
	EKR Ft												
	EKR Euro												
	Kedv. áru vill. en. ell. Ft	**1 107**	**724**	**633**	**398**	**294**	**291**	**330**	**293**	**301**	**481**	**890**	**919**
	Kedv. áru vill. en. ell. Euro	**2,75**	**1,80**	**1,57**	**0,99**	**0,73**	**0,72**	**0,82**	**0,73**	**0,75**	**1,17**	**2,17**	**2,22**
Hálózati engedélyes által számlázott Ft	Átviteli-rendszerirányítási díj Ft	94 078	61 574	53 846	33 802	25 010	24 727	28 082	24 928	25 625	40 886	75 675	78 095
	Rendszerszintű szol. díj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói alapdíj Ft	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016	6 016
	Elosztói telj. díj Ft	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693	109 693
	Teljesítmény túllépési pótdíj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói forgalmi díj Ft	295 102	193 143	168 902	106 030	78 452	77 562	88 086	78 193	80 381	128 249	237 374	244 967
	Elosztói meddő energia díj Ft	625	507	577	428	438	410	362	356	590	1 142	315	1 705
	Elosztói veszteség díj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RHD tarifa	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.	KIFIII.

CLAAS Törökszentmiklós SZUM

	Megnevezés	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December
	Árfolyam HUF/EURO	394,96	395,25	392,92	387,87	396,43	390,04	393,94	394,7	400,05	409,75	409,98	413,3
	KÁT %	2,330916	4,61	6,77	10,66	10,1	7,33	5,89	5,34	4,94	4,38	2,467	0,3806
	Áram elszám.ár Ft/kWh	109,96	88,34	89,39	94,4	92,23	114,89	141,13	132,65	129,23	115,58	207,26	190,63
Költségek Ft	Villamos energia kereskedő összesen Ft	25 734 882,45	20 675 240,43	13 621 003,64	14 909 115,78	22 860 617,28	22 400 628,03	22 491 347,38	8 936 346,85	11 066 463,25	23 420 823,95	41 305 525,45	28 431 745,46
	Villamos energia kereskedő összesen EUR	65 125,59	52 291,47	34 644,27	38 414,59	57 659,13	57 415,37	57 078,62	22 629,68	27 659,06	57 158,81	100 750,10	68 792,03
	Összköltség FT	35 781 456,22	30 072 424,06	20 308 716,20	21 443 174,55	31 779 364,50	30 511 293,15	29 756 526,96	13 262 046,30	15 954 483,24	31 885 889,02	50 207 247,95	35 742 800,39
	Fajlagos összköltség Ft/kWh	66,28	60,26	65,31	70,74	67,50	73,61	83,87	88,47	84,39	73,01	108,58	101,90
	RHD összesen Ft	10 046 573,77	9 397 183,63	6 687 712,56	6 534 058,77	8 918 747,22	8 110 665,12	7 265 179,57	4 325 699,44	4 888 020,00	8 465 065,07	8 901 722,50	7 311 054,93
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás kWh	539 843,55	499 078,75	310 954,42	303 114,78	470 811,75	414 496,80	354 811,18	149 910,10	189 061,20	436 732,38	462 403,13	350 764,63
	Ebből KÁT mennyiség kWh	116 541	105 182	62 581	66 901	105 121	91 241	66 330	17 631	28 447	87 424	91 421	61 431
	Elszámolt induktív meddő kVArh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kapacitív meddő kVArh	148	265	306	123	443	137	827	1 144	1 200	985	594	1 363
	Mért legnagyobb teljesítmény kW	1 508	1 390	1 359	1 378	1 328	1 275	1 111	433	712	1 359	1 392	1 392
	Szerződött teljesítmény kW	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599
	Teljesítmény túllépés kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kereskedő által számlázott Ft	Mennyiség szerződéses vill. áron Ft	23 457 058	17 431 977	10 928 605	11 105 480	17 216 291	18 579 589	19 731 449	7 852 722	9 775 459	20 683 167	39 291 529	27 635 825
	Mennyiség szerződéses vill. áron Euro	59 361	44 089	27 796	28 614	43 423	47 622	50 075	19 886	24 432	50 478	95 838	66 866
	KÁT felár FT	1 258 330	2 300 753	2 105 161	3 231 204	4 755 199	3 038 262	2 089 838	800 520	933 962	1 912 888	1 140 749	133 501
	KÁT felár EURO	3 184	5 819	5 354	8 326	11 994	7 787	5 304	2 027	2 334	4 668	2 782	323
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Ft	782 773	723 664	450 884	439 516	682 677	601 020	514 476	217 370	274 139	633 262	670 485	508 609
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Euro	1 981	1 830	1 147	1 132	1 722	1 540	1 306	550	685	1 545	1 635	1 231
	Energia adó Ft	193 534	178 920	111 477	108 667	168 786	148 597	127 200	53 743	67 778	156 569	165 772	125 749
	Energia adó Euro	490	453	284	280	426	381	323	136	169	382	404	304
	EKR Ft	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	EKR Euro	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Kedv. áru vill. en. ell. Ft	**43 187**	**39 926**	**24 876**	**24 249**	**37 665**	**33 160**	**28 385**	**11 993**	**15 125**	**34 939**	**36 992**	**28 061**
	Kedv. áru vill. en. ell. Euro	**109,29**	**100,98**	**63,27**	**62,48**	**95,00**	**84,99**	**72,04**	**30,37**	**37,80**	**85,27**	**90,23**	**67,90**
Hálózati engedélyes által számlázott Ft	Átviteli-rendszerirányítási díj Ft	3 670 936	3 393 736	2 114 490	2 061 180	3 201 520	2 818 578	2 412 716	1 019 389	1 285 616	2 969 780	3 144 341	2 385 199
	Rendszerszintű szol. díj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói alapdíj Ft	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065	24 065
	Elosztói telj. díj Ft	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193	2 100 193
	Teljesítmény túllépési pótdíj Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Elosztói forgalmi díj Ft	4 250 686	3 878 122	2 447 732	2 348 072	3 591 298	3 167 233	2 725 211	1 177 949	1 473 783	3 367 262	3 630 958	2 796 353
	Elosztói meddő energia díj Ft	694	1 068	1 232	548	1 671	595	2 994	4 103	4 363	3 765	2 165	5 244
	Elosztói veszteség díj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RHD tarifa												

2025.05.17

POD:	39N1125802460000Z

	2024.												
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	**2024. év**
Felhasználás (MWh)	1 564	990	822	650	573	530	406	3	31	683	1 079	724	**8 058**
Felhasználás (MJ)	5 080 787	3 221 439	2 682 753	2 115 361	1 865 471	1 689 424	1 320 582	11 122	100 995	2 220 698	3 886 092	2 607 590	**26 802 314**
Felhasználás (m^3)	145 055	92 094	77 559	60 856	53 455	49 398	38 614	325	2 953	64 933	113 628	76 245	**775 115**
Gázdíj (Ft)	34 625 067	23 081 961	20 641 884	9 096 744	8 613 061	8 506 076	6 453 249	41 306	536 483	12 004 307	20 394 491	13 824 634	**157 819 265**
Gázdíj egységára (EUR/MWh)	57,613	61,374	64,500	35,907	38,221	41,510	39,928	30,839	43,793	44,581	47,189	47,000	**50,12**
Rendszerhasználati forgalmi díj (Ft)	844 244	534 678	444 037	351 085	309 543	286 395	219 433	1 848	16 648	117 746	185 971	124 787	**3 436 415**
Rendszerhasználati forgalmi díj egységára (Ft/MJ)	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	172,28000	172,28000	172,28000	**420,37**
Rendszerhasználati kapacitásdíj (Ft)	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	2 029 833	1 464 770	1 464 770	1 464 770	**22 662 807**
Alapdíj egységár (Ft/év)													**0**
Biztonsági készletezési díj (Ft)	885 119	560 565	465 536	368 083	324 530	300 261	230 057	1 938	17 454	386 866	611 023	409 997	**4 561 429**
Biztonsági készletezési díj egységára (Ft/kWh)	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	**566,04**
Energiaadó (Ft)	546 045	345 823	287 197	227 077	200 208	185 236	141 926	1 195	10 768	238 664	376 951	252 934	**2 814 026**
Energiaadó egységára (Ft/kWh)	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	**349,20**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft)	840 866	532 539	442 261	349 680	308 305	285 249	218 555	1 841	16 581,2	367 523,8	580 474,2	389 498,5	**361 114**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft/MW)	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	538	538	538	538	**6 453**
Fűtőérték (MJ/m3)	35,07	34,98	34,59	34,76	34,90	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	**34**
Fix mennyiség alulvételezés/túlvételezési kötbér													**0**
Prtfólió kezelési díj										0	0	0	**0**
Összesen	1 125 867	713 036	592 159	468 200	412 800	381 930	292 632	2 465	22 201	492 091	777 218	521 518	**5 802 119**
	384,34	379,76	389,12	393,05	393,05	386,3	397,66	391,3		393,98	400,37	406,09	

POD:	39N1125802460000Z

	2024.												
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	**2024. év**
Felhasználás (MWh)	23	8	5	0	0	0	0	0	0	1	18	23	**79**
Felhasználás (MJ)	73 594	27 110	15 847	1 460	0	0	0	101	0	3 902	65 614	83 990	**271 617**
Felhasználás (m^3)	2 101	775	458	42	0	0	0	3	0	114	1 919	2 456	**7 867**
Gázdíj (Ft)	501 539	335 441	122 404	6 211	0	0	0	536	0	21 094	344 345	445 053	**1 776 623**
Gázdíj egységára (EUR/MWh)	57,613	61,374	64,500	35,907	64,500	64,500	64,500	44,188	43,793	44,581	47,189	47,000	**52,28**
Rendszerhasználati forgalmi díj (Ft)	12 229	4 499	2 633	240	0	0	0	17	0	632	9 591	12 271	**42 111**
Rendszerhasználati forgalmi díj egységára (Ft/MJ)	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	526,24000	526,24000	526,24000	**532,18**
Rendszerhasználati kapacitásdíj (Ft)	24 237	24 237	24 237	24 237	24 237	24 237	24 237	24 237	24 237	540 003	540 003	540 003	**1 838 142**
Alapdíj egységár (Ft/év)													**0**
Biztonsági készletezési díj (Ft)	12 821	4 717	2 761	251	0	0	0	18	0	680	10 317	13 199	**44 762**
Biztonsági készletezési díj egységára (Ft/MWh)	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	**566,04**
Energiaadó (Ft)	7 909	2 910	1 703	155	0	0	0	11	0	419	6 365	8 143	**27 615**
Energiaadó egységára (Ft/MWh)	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	**349,20**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft)	12 179,8	4 481,0	2 622,6	238,8	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	645,8	9 800,8	12 539,0	**3 544**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft/MWh)	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	537,74	538	538	538	538	**6 453**
Fűtőérték (MJ/m3)	35,06	34,98	34,60	34,75	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	34,20	**34**
Fix mennyiség alulvételezés/túlvételezési kötbér													**0**
Prtfólió kezelési díj										0	0	0	**0**
Összesen	16 308	6 000	3 511	320	0	0	0	22	0	865	13 123	16 789	**56 938**
	384,34	379,76	389,12		393,05			391,3		393,98	400,37	406,09	

POD:	39N1125802460000Z

	2024.												
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	**2024. év**
Felhasználás (MWh)	11	11	11	11	0	9	0	0	4	6	9	13	**84**
Felhasználás (MJ)	35 095	35 095	35 095	35 095	0	29 853	0	0	11 948	17 905	29 853	42 553	**272 493**
Felhasználás (m^3)	1 031	1 031	1 031	1 031		877			351	526	877	1 245	**8 000**
Gázdíj (Ft)	347 689	347 689	347 689	347 689	0	295 754	0	0	118 369	198 728	331 339	472 296	**2 807 241**
Gázdíj egységára (Ft/MJ)	9,907	9,907	9,907	9,907	9,907	9,907	9,907	9,907	9,907	11,099	11,099	11,099	**10,30**
Rendszerhasználati forgalmi díj (Ft)	5 808	5 808	5 808	5 808	0	4 941	0	0	1 977	2 963	4 940	7 041	**45 095**
Rendszerhasználati forgalmi díj egységára (Ft/MJ)	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	0,53774	**0,54**
Rendszerhasználati kapacitásdíj (Ft)	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	4 167	4 167	4 167	**21 735**
Alapdíj egységár (Ft/hó)													**0**
Biztonsági készletezési díj (Ft)	6 114	6 114	6 114	6 114	0	5 201	0	0	2 081	3 119	5 200	7 412	**47 468**
Biztonsági készletezési díj egységára (Ft/kWh)	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	566,04000	**566,04**
Energiaadó (Ft)	3 772	3 772	3 772	3 772	0	3 208	0	0	1 284	1 924	3 208	4 572	**29 284**
Energiaadó egységára (Ft/kWh)	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	349,2000	**349,20**
Prtfólió kezelési díj	0,0	0,0	0,0	4 860,4	0,0	4 134,4	0,0	0,0	1 654,6	2 479,6	4 134,3	5 892,3	**1 930**
Elosztási díjak (Ft)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Fűtőérték (MJ/m3)	34,04	34,04	34,04	34,04		34,04			34,04	34,04	34,04		**34**
Kapacitás túllépés (MJ/h)													**0**
Teljesítmény maximum (m3/h)													**0**
Összesen:	364 408	364 408	364 408	369 268	1 026	314 264	1 026	1 026	126 392	213 381	352 990	501 380	**2 973 978**

POD:	39N1125802460000Z

	2024.												
	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	**2024. év**
Felhasználás (MWh)	1 597	1 009	838	662	573	540	406	3	35	690	1 107	761	**8 221**
Felhasználás (MJ)	5 189 477	3 283 644	2 733 695	2 151 916	1 865 471	1 719 277	1 320 582	11 223	112 943	2 242 506	3 981 559	2 734 133	**27 346 424**
Felhasználás (m^3)	148 187	93 900	79 048	61 929	53 455	50 275	38 614	328	3 304	65 573	116 424	79 946	**790 983**
Gázdíj (Ft)	35 474 294	23 765 091	21 111 977	9 450 644	8 613 061	8 801 831	6 453 249	41 842	654 853	12 224 129	21 070 176	14 741 982	**162 403 129**
Gázdíj egységára (Ft/MJ)													**0,00**
Rendszerhasználati forgalmi díj (Ft)	862 281	544 985	452 478	357 133	309 543	291 335	219 433	1 865	18 625	121 342	200 503	144 099	**3 523 621**
Rendszerhasználati forgalmi díj egységára (Ft/MJ)	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	539,90000	172,28000	172,28000	172,28000	**419,47**
Rendszerhasználati kapacitásdíj (Ft)	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 055 096	2 008 940	2 008 940	2 008 940	**24 522 684**
Alapdíj egységár (Ft/hó)													**0**
Biztonsági készletezési díj (Ft)	904 054	571 396	474 410	374 448	324 530	305 462	230 057	1 955	19 535	390 665	626 540	430 608	**4 653 659**
Biztonsági készletezési díj egységára (Ft/kWh)	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	566,040	**566,04**
Energiaadó (Ft)	557 726	352 504	292 672	231 004	200 208	188 445	141 926	1 206	12 052	241 008	386 524	265 649	**2 870 924**
Energiaadó egységára (Ft/kWh)	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	349,200	**349,20**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft)	853 046,0	537 020,0	444 883,3	349 919,2	308 304,6	285 249,0	218 555,3	1 857,4	16 581,2	368 169,6	590 275,0	402 037,5	**4 375 898**
Különleges biztonsági készletezési díj (Ft/MW)													**0**
Fűtőérték (MJ/m3)	34,56	34,51	34,32	34,40	34,90	34,12	34,20	34,20	34,12	34,12	34,12	34,20	**34**
Kapacitás túllépés (MJ/h)													**0**
Portfólió kezelési díj	0	0	0	4 860	0	4 134	0	0	1 655	2 480	4 134	5 892	**23 156**
Szumma költség	1 506 583	1 083 444	960 079	837 788	413 826	696 195	293 658	3 513	148 594	706 337	1 143 331	1 039 687	**8 833 034**