



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2024. év

Megrendelő:

VT Mechatronics Kft.



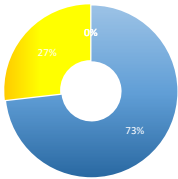
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2024. év

1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

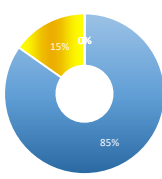
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	506 149	kWh	1 265 373	230,3	27 547 023	10 553 207	955 862	39 056 092
Földgáz (ZH típus)	19 517	Nm³	185 412	37,6	4 337 801	2 378 857	298 457	7 015 115
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Gázolaj	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Tartályos gáz	-	tonna	0	0,0	-	-	-	0
Összesen	691 561	kWh	1 450 784	267,9	31 884 824	12 932 064	1 254 320	46 071 207

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



Villamos energia (vásárolt) Földgáz (ZH típus) Tartályosgáz Motorbenzin Gázolaj

Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:

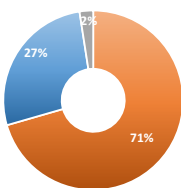


Villamos energia (vásárolt) Földgáz (ZH típus) Tartályosgáz Motorbenzin Gázolaj

Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	77,16	Ft/kWh
Földgáz (ZH típus)	359,44	Ft/Nm³
Motorbenzin	-	Ft/liter
Gázolaj	-	Ft/liter
Tartályos gáz	-	Ft/tonna
Összesen	66,62	Ft/kWh

Villamosenergia költség szerkezete

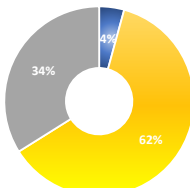


kereskedelmi díjtételek rendszerhasználati díjak adó jellegű költségek

Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

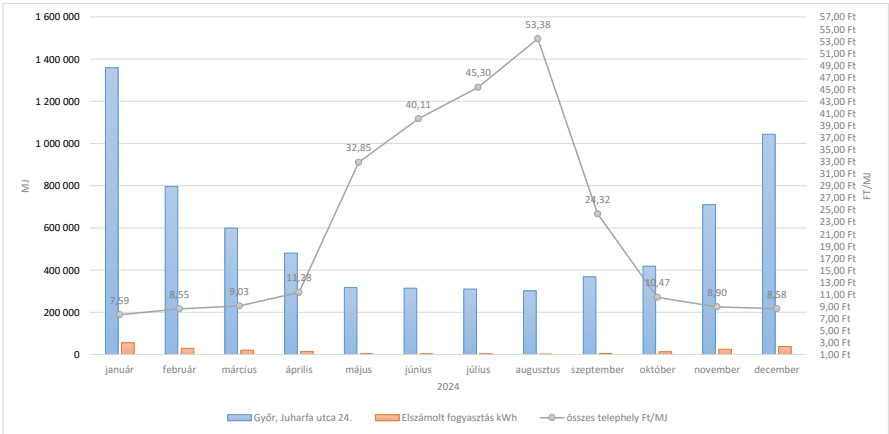
Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)	506 149		kWh
	idősoros	idősoros	kWh
Földgáz (ZH típus)	ESZ	VP	MJ
	0	667 481	

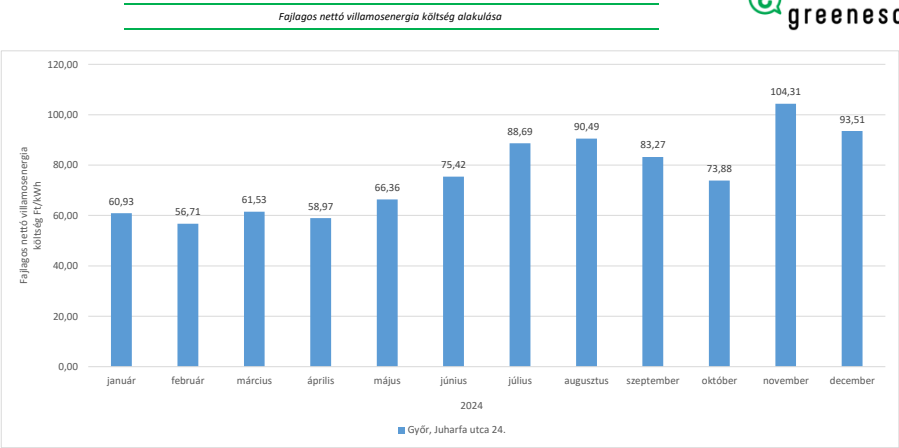
Földgáz költség szerkezete



fix díjak forgalmi díjak adó jellegű költségek

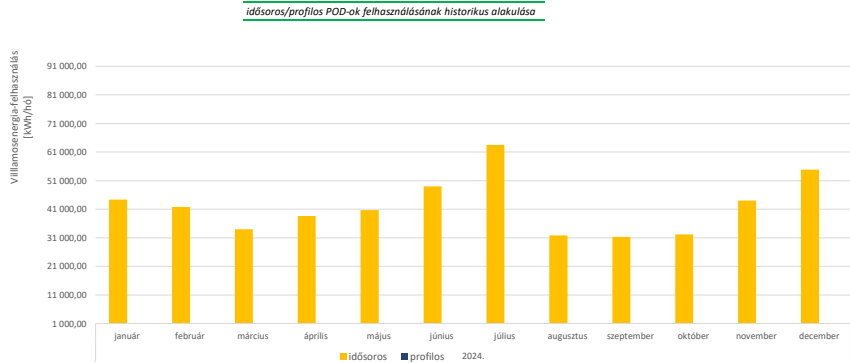
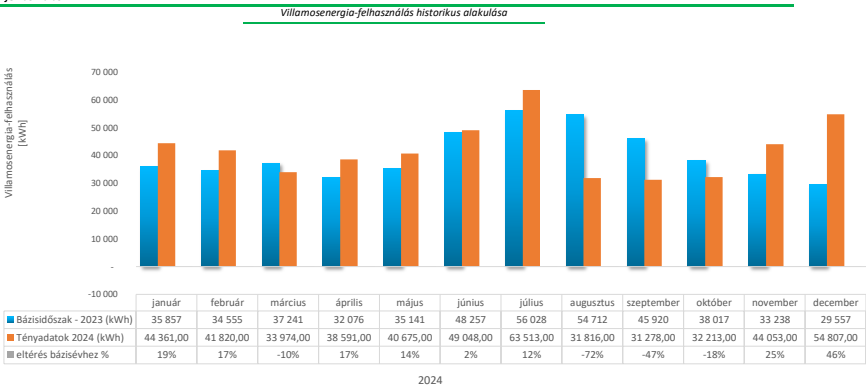
Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



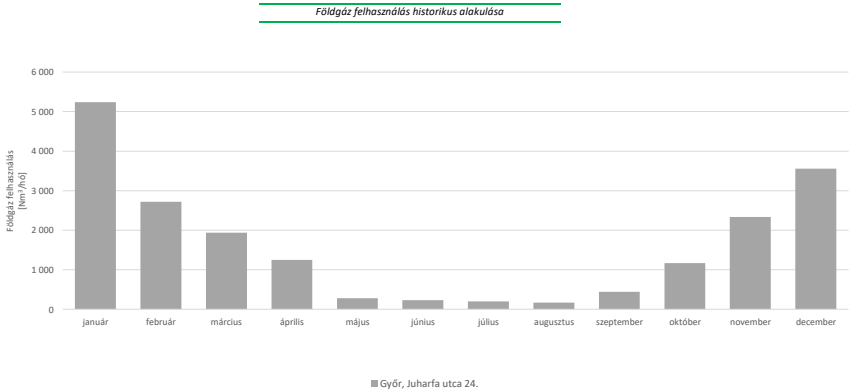


III. Historikus adatok

1. Villamosenergia-felhasználás



2. Földgáz felhasználás



IV. Szakreferens szöveges megjegyzései

Meilleklet: Részletes villamosenergia és földgáz fogyasztási adatok

	Megnevezés	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Alapadatok	Villamos energia szerződéses ár Ft/kWh	35,87	29,36	32,03	25,58	33,52	45,35	60,06	62,41	55,59	46,76	79,11	70,39
	KÁT Ft/kWh	2,33	4,61	6,76	10,66	10,1	7,33	5,89	5,34	4,94	4,38	2,46	0,38
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás kWh	44 361,00	41 820,00	33 974,00	38 591,00	40 675,00	49 048,00	63 513,00	31 816,00	31 278,00	32 213,00	44 053,00	54 807,00
Villamosenergia díj Ft	Mennyiség szerződéses villamosenergia áron Ft	1 591 061	1 227 855	1 088 196	987 013	1 363 551	2 224 555	3 814 751	1 985 662	1 738 638	1 506 391	3 485 245	3 857 776
	KÁT Ft	103 361	192 790	229 664	411 380	410 818	359 522	374 092	169 897	154 513	141 093	108 370	20 827
	Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj Ft	64 323	60 639	49 262	55 957	58 979	71 120	92 094	46 133	45 353	46 709	63 877	79 470
	Energia adó Ft	15 903	14 992	12 180	13 835	14 582	17 584	22 769	11 406	11 213	11 548	15 793	19 648
	Szénipari szerk. átal. Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kedv. áru vill. en. ell. Ft	3 549	3 346	2 718	3 087	3 254	3 924	5 081	2 545	2 502	2 577	3 524	4 385
Rendszerhasználati díj Ft		924 927	871 947	708 358	804 622	848 074	1 022 651	1 324 246	663 364	652 146	671 641	918 505	1 142 726
Költségek Ft	Villamos energia kereskedő összesen Ft	1 778 198	1 499 622	1 382 020	1 471 273	1 851 183	2 676 704	4 308 787	2 215 644	1 952 220	1 708 318	3 676 810	3 982 106
	RHD összesen Ft	924 927	871 947	708 358	804 622	848 074	1 022 651	1 324 246	663 364	652 146	671 641	918 505	1 142 726
	Villamosenergia összköltség Ft	2 703 125	2 371 569	2 090 378	2 275 895	2 699 257	3 699 355	5 633 033	2 879 008	2 604 366	2 379 959	4 595 315	5 124 832
Fajlagos értékek	Fajlagos összköltség Ft/kWh	60,93	56,71	61,53	58,97	66,36	75,42	88,69	90,49	83,27	73,88	104,31	93,51

	Megnevezés	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Alapadatok	Földgáz energia szerződéses ár Ft/kWh	19,03	18,79	17,52	19,33	37,04	44,93	49,71	55,70	33,84	19,28	20,67	21,87
	MSZKSZ díj Ft/kWh	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378
	Energia adó Ft/kWh	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492	0,3492
	Gázmérő teljesítmény m ³ /h	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
	Földgáz kapacitás lekötési díj Ft/m ³ /h	3093	3093	3093	3093	3093	3093	3093	3093	3093	2461	2461	2461
	Földgáz elosztási díj Ft/kWh	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,276744	0,276744	0,276744
	Földgáz elosztási díj Ft/kWh	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,526224	0,276744	0,276744	0,276744
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás m ³	5 236,00	2 720,00	1 939,00	1 245,00	282,00	229,00	200,00	165,00	442,00	1 169,00	2 333,00	3 557,00
	Elszámolt fogyasztás kWh	55 107,31	28 627,17	20 407,39	13 103,25	2 967,96	2 410,16	2 104,94	1 736,57	4 651,92	12 303,37	24 554,12	37 436,34
	Elszámolt fogyasztás MJ	179 071,20	93 024,00	66 313,80	42 579,00	9 644,40	7 831,80	6 840,00	5 643,00	15 116,40	39 979,80	79 788,60	121 649,40
Földgáz díj Ft	Gázdíj Ft	1 048 634	537 951	357 466	253 243	109 920	108 291	104 642	96 722	157 428	237 223	507 457	818 824
	MSZKSZ-díj Ft	60 826	31 598	22 525	14 463	3 276	2 660	2 323	1 917	5 135	13 580	27 102	41 321
	Energia adó Ft	19 243	9 997	7 126	4 576	1 036	842	735	606	1 624	4 296	8 574	13 073
Rendszerhasználati díj Ft	Kapacitás lekötési díj Ft	201 045	201 045	201 045	201 045	201 045	201 045	201 045	201 045	201 045	159 965	159 965	159 965
	Földgáz elosztási díj Ft	28 999	15 064	10 739	6 895	1 562	1 268	1 108	914	2 448	3 405	6 795	10 360
	Földgáz összköltség Ft	1 358 748	795 655	598 901	480 222	316 839	314 106	309 853	301 204	367 680	418 469	709 894	1 043 544
Fajlagos értékek	Fajlagos földgáz költség Ft/m ³	259,50	292,52	308,87	385,72	1123,54	1371,64	1549,27	1825,48	831,86	357,97	304,28	293,38
	Fajlagos földgáz költség Ft/MJ	7,59	8,55	9,03	11,28	32,85	40,11	45,30	53,38	24,32	10,47	8,90	8,58