



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2025. év

Megrendelő: VT Mechatronics Kft.



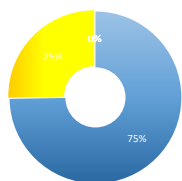
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2025. év

1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

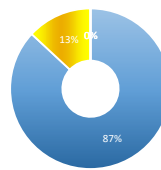
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	508 722	kWh	1 271 805	231,5	29 551 762	10 500 022	980 816	41 032 600
Földgáz (ZH típus)	18 114	Nm ³	172 083	34,9	3 934 983	1 972 335	266 583	6 173 901
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Gázolaj	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Tartályos gáz	-	tonna	0	0,0	-	-	-	0
Összesen	680 805	kWh	1 443 888	266,3	33 486 745	12 472 357	1 247 399	47 206 501

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

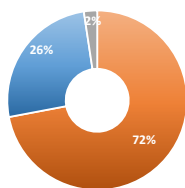
Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	80,66	Ft/kWh
Földgáz (ZH típus)	340,84	Ft/Nm ³
Motorbenzin	-	Ft/liter
Gázolaj	-	Ft/liter
Tartályos gáz	-	Ft/tonna
Összesen	69,34	Ft/kWh

Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

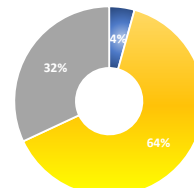
Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)	508 722	idősoros	kWh
	idősoros	idősoros	kWh
Földgáz (ZH típus)	ESZ	VP	MJ
	0	619 499	MJ

Villamosenergia költség szerkezete



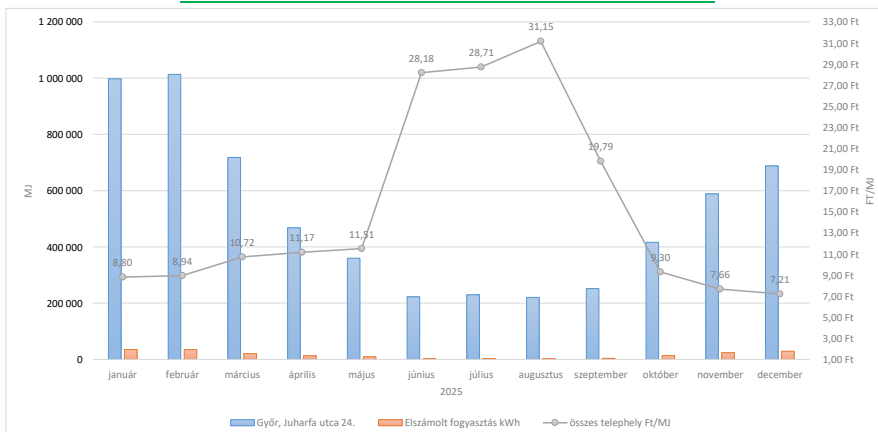
kereskedelmi díjtételek rendszerhasználati díjak adó jellegű költségek

Földgáz költség szerkezete



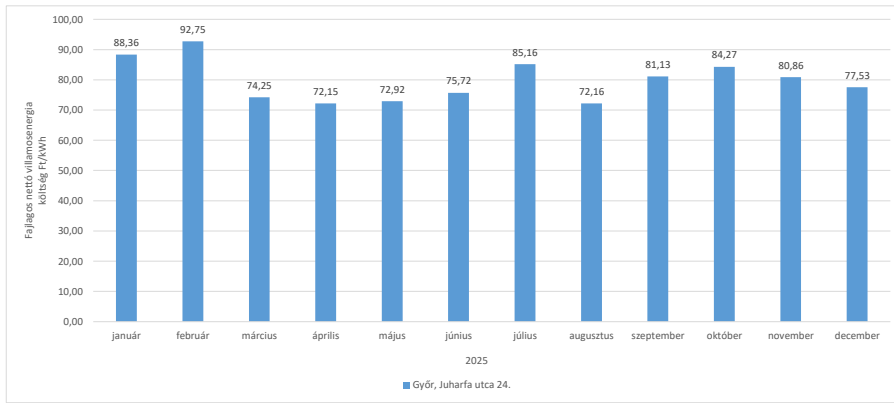
fix díjak forgalmi díjak adó jellegű költségek

Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása





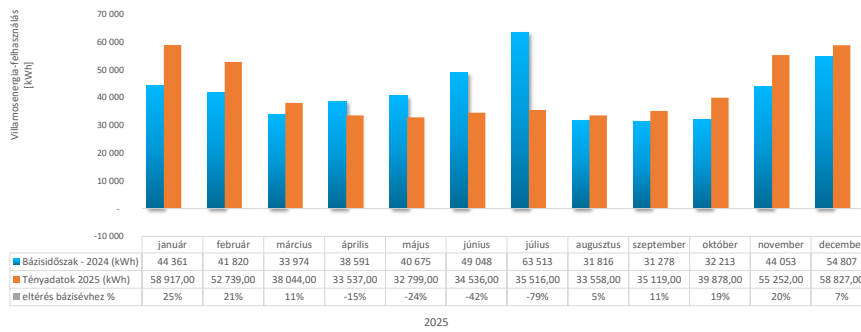
Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása



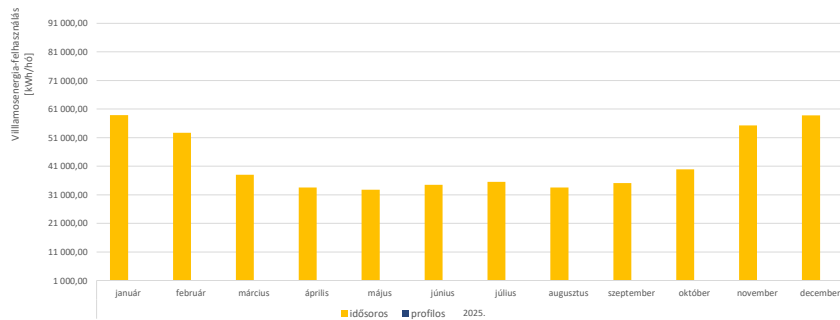
III. Historikus adatok

1. Villamosenergia-felhasználás

Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása

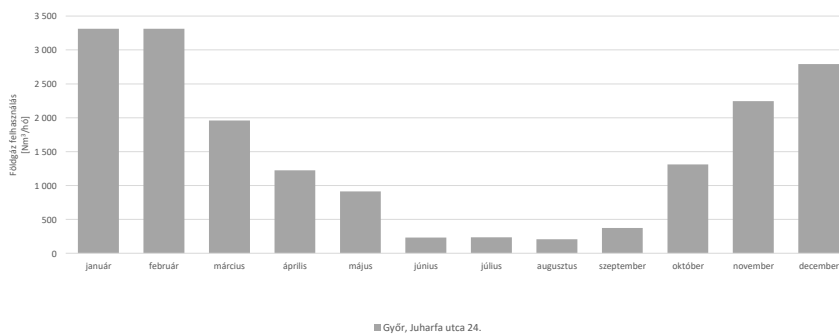


Idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása



IV. Szakreferens szöveges megjegyzései

Meilleket: 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	65,79	70,18	47,07	40,04	40,58	41,86	56,70	39,59	52,36	58,94	56,94	53,16
	KÁT Ft/kWh	0	0	4,61	9,55	9,78	11,29	5,89	10	6,21	2,77	1,35	1,8
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás kWh	58 917,00	52 739,00	38 044,00	33 537,00	32 799,00	34 536,00	35 516,00	33 558,00	35 119,00	39 878,00	55 252,00	58 827,00
Villamosenergia díj Ft	Mennyiség szerződéses villamosenergia áron Ft	3 876 071	3 701 101	1 790 674	1 342 695	1 330 824	1 445 603	2 013 843	1 328 497	1 838 705	2 350 288	3 146 237	3 127 078
	KÁT Ft	0	0	175 383	320 278	320 774	389 911	209 189	335 580	218 089	110 462	74 590	105 889
	Kapcsolt termelés szerkezet-átalakítási díj Ft	85 430	76 472	55 164	48 629	47 559	50 077	51 498	48 659	50 923	57 823	80 115	85 299
	Energia adó Ft	23 449	20 990	15 142	13 348	13 054	13 745	14 135	13 356	13 977	15 871	21 990	23 413
	Szénipari szerk. átal. Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kedv. áru vill. en. ell. Ft	4 713	4 219	3 044	2 683	2 624	2 763	2 841	2 685	2 810	3 190	4 420	4 706
Rendszerhasználati díj Ft		1 216 047	1 088 533	785 228	692 204	676 971	712 823	733 050	692 637	724 856	823 082	1 140 401	1 214 189
Költségek Ft	Villamos energia kereskedő összesen Ft	3 989 663	3 802 782	2 039 406	1 727 632	1 714 835	1 902 100	2 291 507	1 728 777	2 124 504	2 537 635	3 327 353	3 346 385
	RHD összesen Ft	1 216 047	1 088 533	785 228	692 204	676 971	712 823	733 050	692 637	724 856	823 082	1 140 401	1 214 189
	Villamosenergia összköltség Ft	5 205 710	4 891 315	2 824 634	2 419 836	2 391 806	2 614 923	3 024 557	2 421 414	2 849 360	3 360 717	4 467 754	4 560 574
Fajlagos értékek	Fajlagos összköltség Ft/kWh	88,36	92,75	74,25	72,15	72,92	75,72	85,16	72,16	81,13	84,27	80,86	77,53

	Megnevezés	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Alapadatok	Földgáz energia szerződéses ár Ft/kWh	22,26	22,71	25,30	22,11	19,02	24,02	26,80	26,26	21,92	17,07	16,60	16,44
	MSZKSZ díj Ft/kWh	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	1,10378	0,86793	0,86793	0,86793	0,86793	0,86793	0,86793
	Energia adó Ft/kWh	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879	0,3879
	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	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461	2461
	Földgáz elosztási díj Ft/kWh	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744	0,276744
Naturáliák	Elszámolt fogyasztás m ³	3 312,00	3 313,00	1 959,00	1 225,00	914,00	231,00	234,00	207,00	372,00	1 310,00	2 246,00	2 791,00
	Elszámolt fogyasztás kWh	34 855,65	34 866,17	20 616,61	12 891,96	9 618,98	2 431,06	2 462,63	2 178,48	3 914,95	13 785,23	23 634,83	29 369,91
	Elszámolt fogyasztás MJ	113 270,40	113 304,60	66 997,80	41 895,00	31 258,80	7 900,20	8 002,80	7 079,40	12 722,40	44 802,00	76 813,20	95 452,20
Földgáz díj Ft	Gázdíj Ft	775 726	791 769	521 632	285 016	182 929	58 396	66 009	57 205	85 808	235 345	392 325	482 823
	MSZKSZ-díj Ft	38 473	38 485	22 756	14 230	10 617	2 683	2 137	1 891	3 398	11 965	20 513	25 491
	Energia adó Ft	13 521	13 525	7 997	5 001	3 731	943	955	845	1 519	5 347	9 168	11 393
	Kapacitás lekötési díj Ft	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965	159 965
Rendszerhasználati díj Ft	Földgáz elosztási díj Ft	9 646	9 649	5 706	3 568	2 662	673	682	603	1 083	3 815	6 541	8 128
	Földgáz összköltség Ft	997 331	1 013 392	718 056	467 779	359 904	222 660	229 748	220 509	251 773	416 437	588 512	687 800
Fajlagos értékek	Fajlagos földgáz költség Ft/m ³	301,13	305,88	366,54	381,86	393,77	963,90	981,83	1065,26	676,81	317,89	262,03	246,43
	Fajlagos földgáz költség Ft/MJ	8,80	8,94	10,72	11,17	11,51	28,18	28,71	31,15	19,79	9,30	7,66	7,21