

Alföld-Energia Kft.

Energetikai Szakreferens



ÉVES JELENTÉS

2025. január-december

GABONAKUTATÓ NONPROFIT KFT.



A jelentés a havi energiafelhasználási adatokról a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően készült:

„A gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybe vételére kötelezett gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében [EHR 7/A§ (2) d)];”

A jelentés a **Gabonakutató Nonprofit Kft.** (6726 Szeged, Alsóikkötő sor 9.) intézményeinek energia fogyasztási adatainak felhasználásával készült:

- Energianemek száma 4 db
- Telephelyek száma 12 db
- POD-ok száma 18 db
- Főmérők száma 18 db
- Almérők száma 0 db

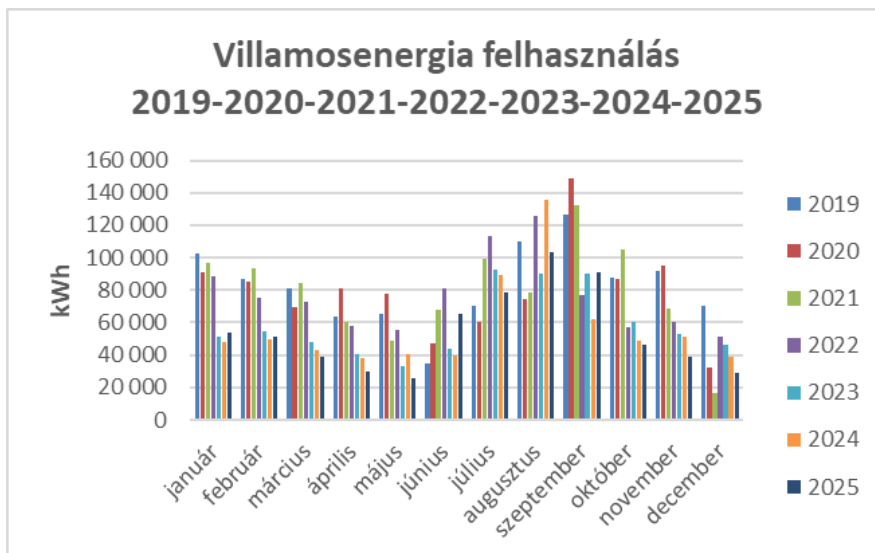
1. Villamosenergia felhasználás

A **Gabonakutató Nonprofit Kft.** fogyasztási helyenkénti havi elektromos energia fogyasztási adatai:

Villamosenergia felhasználása		Január		Február		Március		Április		Május		Június		Július		Augusztus		Szeptember		Október		November		December	
Felhasználási hely	Mértési pont azonosító	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft	kWh	Ft
Táplálékcentrum rumi ut	HU000110F51-U-GABONAKUTATO-TAPLAN	2 028	190 366	1 610	166 125	1 491	166 228	1 078	145 431	1 055	144 102	831	137 264	1 051	141 474	1 685	151 863	2 768	259 889	2 252	214 056	1 492	163 952	817	122 913
Zsoged Alsóvárosi Feleltetés	HU000010F11-S10000000000001000361	0	100 351	1 332	89 554	1 490	106 724	1 589	122 440	1 654	127 862	2 274	179 158	2 865	214 678	1 863	147 360	2 073	156 102	1 875	134 785	1 445	101 846	1 387	98 415
Iscsomor Rétajai utca HRSE	HU000010F11-S10000000000001013246	0	83 294	599	141 981	0	83 294	3 692	127 161	16 962	1 629 431	11 130	1 021 021	5 263	522 393	0	83 294	0	83 294	0	83 294	0	83 294	0	83 294
775 Kiszombor Dénes Major	HU000010F11-S10000000000001006642	6 169	453 182	8 872	434 212	5 655	467 043	4 344	376 911	9 400	845 150	4 645	407 290	5 348	540 575	4 513	398 936	4 116	352 869	3 897	331 188	4 969	390 551	5 300	411 330
6900 Mako Vissahelyi út SR	HU000010F11-S10000000000001017911	0	8 222	0	8 222	0	8 222	5 345	574 124	0	8 222	2	8 222	0	8 222	0	8 222	0	8 222	0	8 222	0	8 222	0	8 222
Iscsomor Küllertől HRSE	HU000010F11-S10000000000001030623	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734	0	116 734
726 Szeged Alsóikkötő sor	HU000010F11-S100000000000000009372	14 539	1 115 000	13 644	1 055 923	13 724	1 095 213	11 205	1 024 893	0	8 222	11 062	984 703	12 959	1 083 545	13 791	1 200 553	11 913	1 098 141	12 051	1 001 598	12 001	956 145	11 646	897 361
5 Kiszombor Dénesmajor u	HU000010F11-S100000000000000000514	23 014	1 655 732	23 294	1 678 182	10 702	808 598	6 642	680 386	0	116 734	6 236	643 413	18 190	1 581 004	55 479	5 065 631	65 586	5 614 253	25 053	2 568 881	17 260	1 342 411	8 242	728 638
775 Kiszombor Rétajai utca	HU000010F11-S10000000000001011694	1 058	71 562	885	59 796	885	63 876	885	68 248	885	68 451	885	69 768	885	70 080	885	66 726	885	65 681	885	63 681	885	62 425	885	62 823
775 Kiszombor Óbánya u.1	HU000010F11-S10000000000001012463	2	268	1	187	1	192	1	197	1	197	1	198	1	195	1	269	0	211	0	211	0	211	0	211
6775 Kiszombor Óbánya u.2	HU000010F11-S10000000000001011663	654	44 219	500	35 185	500	37 582	520	40 151	520	40 271	348	27 518	61	4 687	60	4 860	62	4 805	49	3 617	44	3 223	42	3 122
Ópécásfalas Lajos Rét-Hármán	HU000010F11-S10000000000001003175	286	19 407	15	1 133	15	1 202	15	1 276	15	1 280	15	1 302	15	1 245	15	1 307	15	1 250	15	1 177	15	1 177	15	1 184
6905 Földesfalas Lajos Rét	HU000010F11-S10000000000001017363	83	5 037	102	6 162	102	6 652	102	7 156	102	7 180	102	7 334	102	6 948	102	7 367	102	6 980	102	6 620	102	6 485	102	6 521
Kiszombor Nagyaztemlak	HU000010F11-S10000000000001019132	79	5 448	41	2 854	41	3 073	41	3 276	41	3 285	41	3 347	41	3 192	41	3 361	41	3 356	43	3 208	43	3 147	43	3 166
Iscsomor Küllertől HRSE	HU000010F11-S10000000000001018265	5 883	393 444	2 713	183 060	2 713	195 587	2 713	208 969	2 713	209 593	2 713	213 690	2 713	203 435	2 713	214 585	2 713	204 303	8	685	0	121	0	121
Táplálékcentrum rumi ut	HU000110-F11-S000000000000000202416	89	6 122	89	5 515	89	6 532	89	6 741	89	6 952	89	6 991	89	6 790	75	6 050	72	5 539	75	5 508	72	5 189	75	5 426
ed Alsóikkötő sor 10 - A LPH A	HU000010F11-S10000000000001011529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ed Alsóikkötő sor 10 - A LPH A	HU000010F11-S10000000000001012007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zsoged Küllertől (Tanya 7-C)	HU000010F11-S10000000000001011948	0	0	0	0	309	61 270	32	6 033	39	5 756	43	5 149	41	4 715	37	4 374	34	3 811	Ertekezett ingatlan	Ertekezett ingatlan	Ertekezett ingatlan	Ertekezett ingatlan	Ertekezett ingatlan	Ertekezett ingatlan
Táplálékcentrum rumi ut	HU000110-F11-S00000000000000064448	0	0	187	12 609	202	13 863	186	14 319	188	14 759	179	14 091	195	14 807	182	14 388	240	16 308	77	3 728	195	9 366	203	9 622
Táplálékcentrum rumi ut	HU000110-F11-S000000000000000606813	0	0	55	3 951	57	3 846	43	3 551	44	3 339	39	3 313	44	3 299	34	2 990	32	4 200	76	7 502	46	8 044	49	8 464
		53 884	4 266 876	50 910	4 001 835	38 535	3 343 730	29 502	2 918 428	25 773	2 584 758	65 388	5 766 818	78 391	7 191 480	103 031	9 544 975	90 660	7 917 831	46 494	4 558 920	38 605	3 266 374	28 806	2 611 565

ÖSSZESEN	
kWh	649 980
Ft	57 973 570

Az összesített havi fogyasztási adatok (kWh) alakulása 2019.01-2025.12. hónapban:



kWh	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
január	102 742	91 199	96 597	88 223	51 492	47 578	53 884
február	87 190	84 760	93 296	75 459	54 206	49 704	50 910
március	81 433	69 701	84 732	72 444	48 202	42 948	38 535
április	63 282	80 934	60 366	57 894	40 676	38 165	29 502
május	65 169	77 342	48 785	55 482	33 025	40 194	25 773
június	34 385	47 363	67 863	80 699	43 432	39 921	65 388
július	70 607	60 601	99 123	113 612	93 003	89 227	78 391
augusztus	109 855	74 377	78 837	125 718	89 785	135 598	103 031
szeptember	126 504	148 653	132 615	76 918	90 401	62 243	90 660
október	87 909	86 640	104 633	57 321	60 521	49 157	46 494
november	91 874	94 716	68 803	60 391	52 647	51 165	38 605
december	70 497	32 549	16 888	51 577	46 319	38 455	28 806
Összesen	991 447	948 833	952 538	915 738	703 709	684 354	649 980

A teljes villamos energia felhasználás 65%-át tevékenységre 35%-át az épületek energia ellátására fordították.

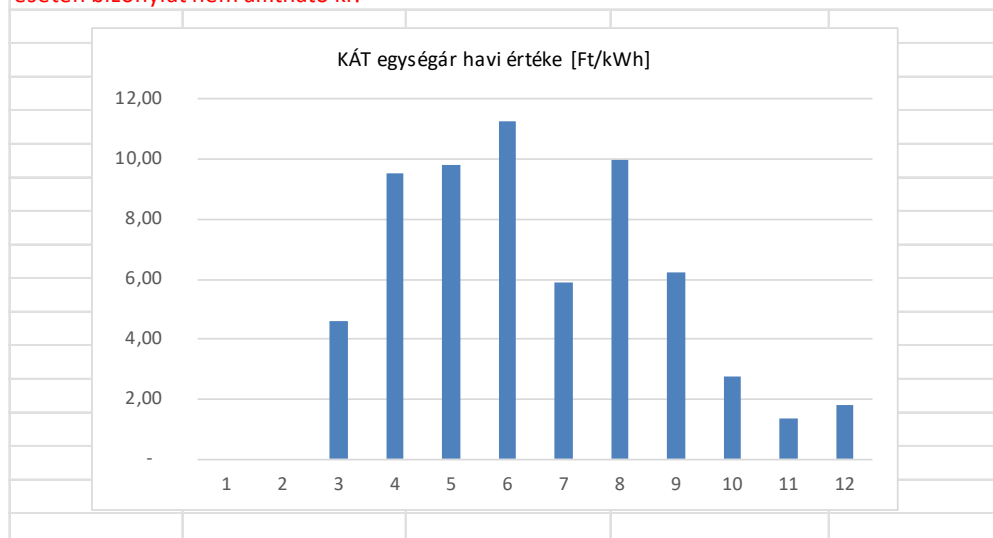
A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2025-ös évben.

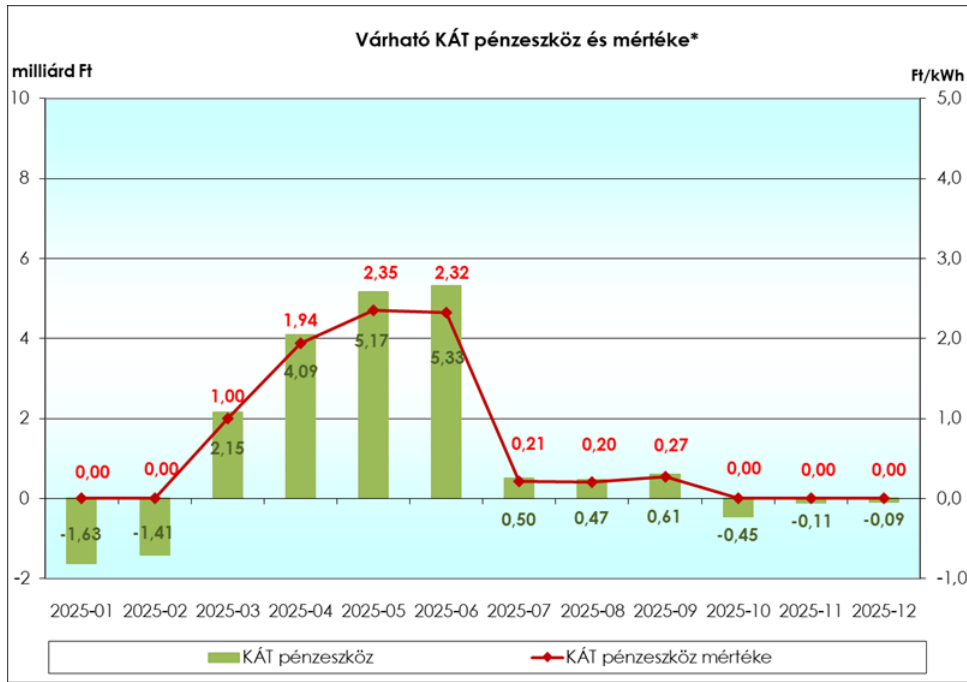
A tényleges KÁT mértékének havonkénti (01-12. hó) alakulása:

2025. Hónap	Értékesített vill.en. *	KÁT termelés *	KÁT termelés költsége *	KÁT pénzeszköz mértéke **
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 327 416 565	217 689 234	- 996 409 604	-
február	2 193 655 537	320 239 311	- 923 077 534	-
március	2 255 269 239	439 360 304	8 716 577 736	4,61
április	2 068 215 093	577 858 425	17 116 686 198	9,55
május	2 150 763 273	562 285 418	18 712 553 247	9,79
június	2 208 763 686	680 196 561	22 338 000 777	11,29
Július	2 270 785 886	597 065 305	11 839 436 359	5,89
Augusztus	2 124 643 429	598 035 070	18 597 699 984	10,00
Szeptember	2 216 748 641	443 708 071	11 136 719 880	6,21
Október	2 243 165 085	319 168 276	3 641 137 184	2,77
November	2 225 340 795	162 170 391	1 113 855 139	1,35
December	2 130 117 671	1 477 088 859	94 921 787	1,80

* MAVIR Zrt. Weblapján közzétett országos termelési és értékesítési adatok

**2022. április tárgyhónaptól a 63/2016. (XII. 28.) NFM rendelet alapján negatív pénzeszköz esetén bizonylat nem állítható ki!





Javaslat:

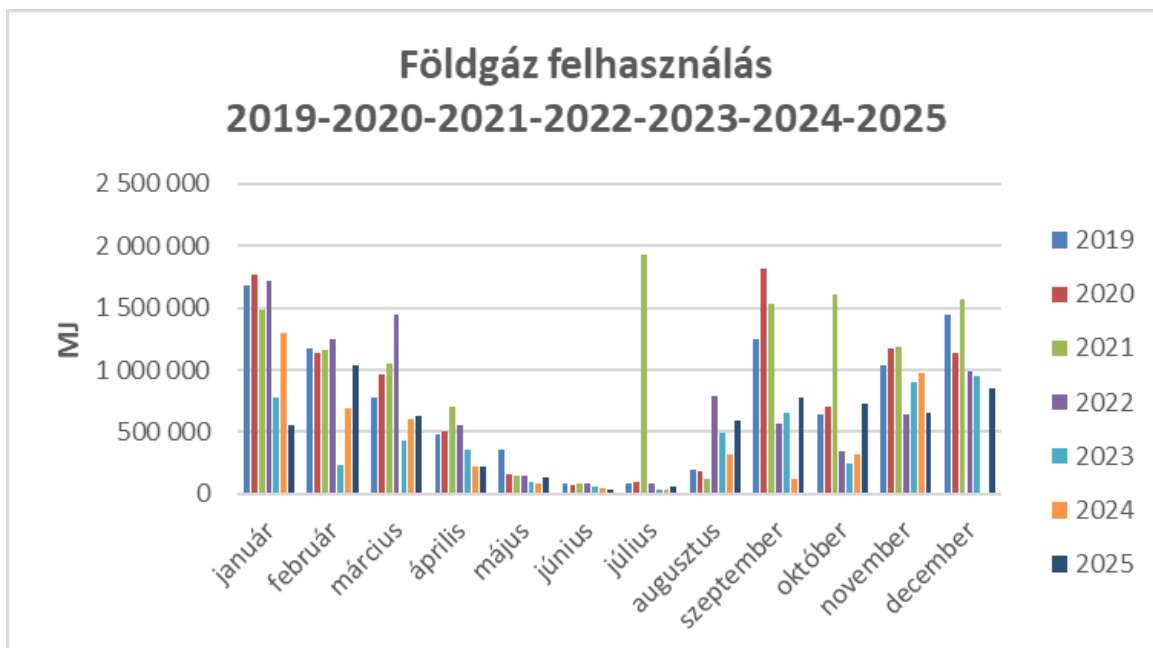
Intézkedést nem igényel, a villamos energia elszámolása a szerződések szerint történik, teljesítmény túllépést nem vizsgáltuk, a meddő energia felhasználása nem okoz többletköltséget. A fogyasztási adatok tükrözik a tevékenység változását.

2. Földgáz felhasználás:

A **Gabonakutató Nonprofit Kft.** fogyasztási helyenkénti gázfelhasználási adatait havi bontásban az alábbi táblázat mutatja:

Földgáz energia felhasználása															
Felhasználási hely	POD		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
9761 Táplánszentkereszt Rumi u. 25.	39N050197758000K	MJ	80 170	77 844	48 434	18 376	7 802	1 678	1 369	1 159	16 067	382 621	39 913	49 012	724 445
		Ft	412 076	400 117	248 950	94 460	272 227	240 741	239 736	238 579	89 425	477 680	488 028	536 064	3 738 083
Szeged Alsóikikötősor 10 - B LPH ALAGSOR 3	39N050207426000T	MJ	0	0	0										0
		Ft	1 540	1 540	1 540										4 620
Szeged Alsóikikötősor 10 - B LPH ALAGSOR 1	39N0502074420000	MJ	0	0	0	0	0								0
		Ft	4 167	4 167	4 167	4 167	4 167								20 835
6729 Szeged Kénytelen sor 22. - Szeged Kecskés Telep FEKETEFOULDEK	39N050755982000A	MJ	74 244	72 526	43 064	23 628	4 207	1 194	1 149	649	1 154	25 909	34 363	43 859	325 946
		Ft	524 351	515 513	364 095	264 134	164 371	151 050	149 143	146 358	149 162	308 661	358 908	418 431	3 514 177
6775 Kiszombor Nagyszentmiklósi u.2.	39N050757137000I	MJ	4 650	4 650	9 193	9 193	9 193	9 193	9 193	6 200	6 200	6 200	3 100	0	76 965
		Ft	59 600	59 600	114 724	124 383	114 724	114 724	114 724	78 838	78 838	78 838	46 500	23 272	1 008 765
Kiszombor Nagyszentmiklósi u.6.	39N0507571420000	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ft	1 540	1 540	20 312	20 312	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	20 312	74 796
6775 Kiszombor Dénes Major ÚT 7.	39N050757153000Q	MJ	54 718	52 819	39 644	7 511	13 581	2 092	2 056	0	3 443	28 734	39 404	45 900	289 902
		Ft	281 254	271 483	435 889	125 461	355 285	296 238	296 929	29 858	19 155	417 956	484 831	525 550	3 539 889
6775 Kiszombor Vetőmagüzem-Dénesmajor út 9.	39N050757158000I	MJ	284 257	297 125	160 358	23 021	62 354	2 092	11 492	557 807	722 691	116 510	196 327	261 347	2 695 381
		Ft	1 461 095	1 527 241	1 109 718	384 527	605 987	296 238	349 440	3 366 041	4 362 016	968 098	1 458 470	1 930 551	17 819 422
Szeged Alsóikikötősor 10 - A LPH ALAGSOR 1	39N0507596330000	MJ	105	105											210
		Ft	5 341	5 341											10 682
Szeged Alsóikikötősor 10 - C LPH ALAGSOR 1	39N0507596370004	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ft	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540	18 480
6726 Szeged Alsóikikötő sor 9.- Szeged Központ	39N05077447000A	MJ	59 069	532 935	326 341	138 144	37 756	18 017	33 166	23 699	28 233	174 709	337 389	446 007	2 155 465
		Ft	3 035 808	2 687 906	1 962 887	507 007	479 539	379 756	470 083	417 322	157 148	1 332 876	2 355 308	3 087 911	16 873 551
Szeged Alsóikikötősor 10 - A LPH 1 EMELET 3.	39N050207263000Y	MJ	0	0											0
		Ft	1 540	1 540											3 080
ÖSSZESEN		MJ	557 213	1 038 004	627 034	219 873	134 893	34 266	58 425	589 514	777 788	734 683	650 496	846 125	6 268 314
		Ft	5 789 852	5 477 528	4 263 822	1 525 991	1 999 380	1 481 827	1 623 135	4 280 076	4 858 824	3 587 189	5 195 125	6 543 631	46 626 380

A havonkénti felhasználás 2019.01-2025.12. hó alakulása (MJ)-ban:



MJ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
január	1 678 705	1 773 337	1 488 687	1 718 804	773 951	1 303 312	557 213
február	1 167 994	1 137 896	1 156 312	1 244 456	239 266	697 504	1 038 004
március	782 692	965 963	1 054 304	1 447 279	437 384	603 875	627 034
április	476 019	502 709	703 360	552 057	359 367	219 647	219 873
május	352 298	159 433	152 301	143 664	103 617	87 304	134 893
június	88 816	77 374	79 745	90 427	62 952	44 431	34 266
július	87 204	95 225	1 923 685	84 692	36 212	40 176	58 425
augusztus	200 116	188 600	128 799	787 287	496 332	315 767	589 514
szeptember	1 245 641	1 816 319	1 534 382	566 929	657 113	125 474	777 788
október	639 485	701 198	1 601 907	339 979	243 895	316 767	734 683
november	1 037 284	1 174 552	1 189 916	642 419	900 711	981 191	650 496
december	1 440 246	1 142 084	1 571 532	982 782	947 408	0	846 125
Összesen	9 196 500	9 734 689	12 584 930	8 600 775	5 258 208	4 735 447	6 268 314

A felhasználást 55%-ban az épületek fenntartására fordították 45%-ban pedig tevékenységre.

Javaslat:

Intézkedést nem igényel, a földgáz felhasználás elszámolása a szerződés szerint történik, a felhasználás a fűtési időszak hatásának megfelelően történt.

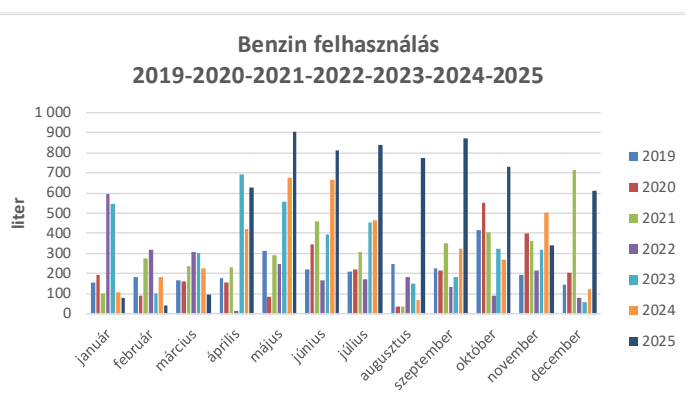
3. Benzin, Gázolaj és LPB gáz felhasználás

A Gabonakutató Nonprofit Kft. által felhasznált benzin, gázolaj és LPB gáz mennyiséget és az anyagi ráfordítást a következő táblázat mutatja:

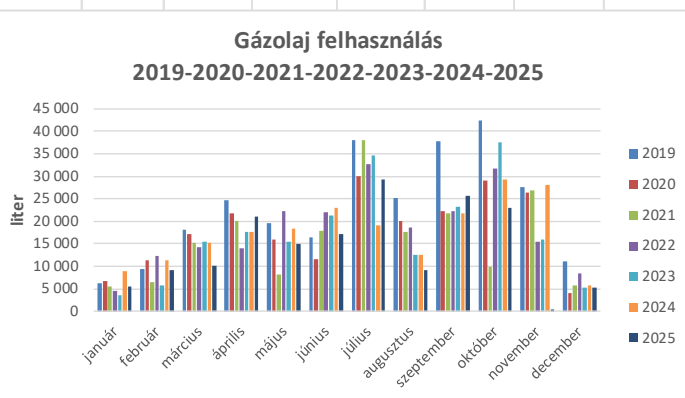
Üzemanyag													
Időszak	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Benzin felhasználás (liter)	78,13	42,12	94,7	627,67	902,31	813,32	836,41	771,3	873,92	732,31	337,24	610,23	6 720
Benzin költség (Ft)	38 091	20 296	43 398	286 866	406 570	376 016	374 583	343 560	391 191	322 714	233 334	261 022	3 097 640
Gázolaj felhasználás (liter)	5 536,45	9 131,26	10 032,71	21 036,56	14 886,66	17 209,13	29 355,01	9 083,97	25 714,33	22 865,88	337,24	5 322,82	170 512
Gázolaj költség (Ft)	2 587 007	4 195 156	4 548 764	9 050 444	6 259 833	7 450 601	12 745 699	3 849 202	10 802 129	9 618 486	153 019	2 305 995	73 566 335
Motorikus PB felhasználás (kg)	1 517,40	1 658,34	1 279,26	672,84	665,28	726,30	1 560,60	1 418,04	2 823,12	1 812,24	1 096,20	135,54	15 365
Motorikus PB költség (Ft)	1 106 297	1 214 089	936 560	492 594	487 059	531 732	1 142 533	1 038 163	2 066 838	1 326 761	802 540	99 230	11 244 396

A benzin, gázolaj és LPB gáz felhasználás a 2019.01-2025.12. hó időszakban:

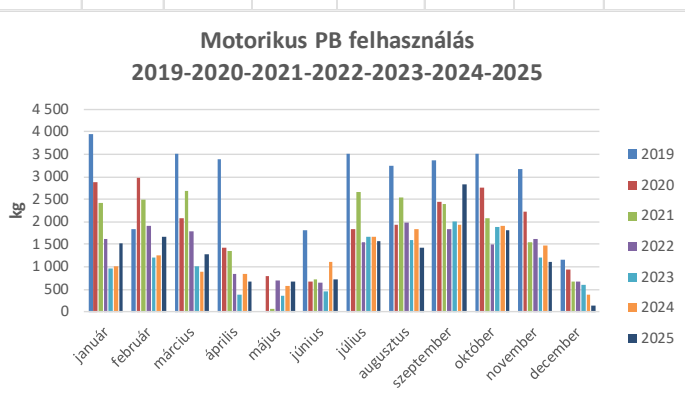
Benzin							
liter	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
január	157	192	102	592	547	108	78
február	180	92	274	318	101	181	42
március	164	158	239	309	304	223	95
április	177	154	229	14	692	422	628
május	310	82	289	247	555	674	902
június	221	346	461	167	393	664	813
július	208	221	307	171	456	466	836
augusztus	248	35	34	183	149	67	771
szeptember	227	214	352	134	185	324	874
október	417	552	405	88	322	271	732
november	193	398	364	215	318	504	337
december	147	202	715	81	57	123	610
Összesen	2 650	2 645	3 770	2 521	4 077	4 029	6 720



Gázolaj							
liter	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
január	6 149	6 615	5 530	4 459	3 644	8 830	5 536
február	9 332	11 246	6 565	12 382	5 755	11 292	9 131
március	18 046	17 169	15 115	14 202	15 474	15 112	10 033
április	24 632	21 777	20 066	14 064	17 590	17 540	21 037
május	19 594	16 025	8 256	22 287	15 458	18 366	14 887
június	16 353	11 656	17 796	22 077	21 186	22 881	17 209
július	38 046	30 082	38 058	32 688	34 582	18 985	29 355
augusztus	25 113	20 180	17 735	18 503	12 499	12 585	9 084
szeptember	37 893	22 235	21 738	22 178	23 189	21 733	25 714
október	42 382	28 942	9 811	31 790	37 540	29 275	22 866
november	27 695	26 464	26 808	15 571	15 836	28 034	337
december	10 992	3 942	5 657	8 368	5 357	5 676	5 323
Összesen	276 228	216 332	193 133	218 571	208 109	210 308	170 512



Motorikus PB							
kg	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
január	3 958	2 882	2 421	1 622	971	1 015	1 517
február	1 843	2 971	2 485	1 917	1 196	1 260	1 658
március	3 503	2 073	2 695	1 781	1 015	878	1 279
április	3 378	1 427	1 351	839	387	848	673
május	0	799	56	693	348	579	665
június	1 821	678	714	642	444	1 119	726
július	3 511	1 827	2 669	1 539	1 665	1 675	1 561
augusztus	3 235	1 925	2 539	1 981	1 599	1 826	1 418
szeptember	3 371	2 432	2 399	1 839	2 011	1 938	2 823
október	3 524	2 770	2 091	1 493	1 890	1 917	1 812
november	3 176	2 223	1 554	1 611	1 206	1 483	1 096
december	1 150	941	675	679	609	387	136
Összesen	32 470	22 948	21 649	16 636	13 341	14 926	15 365



A felhasznált üzemanyagokat 100%-ban szállításra fordították.

4. Energiamegtakarítás

A Gabonakutató Nonprofit Kft. 2025. évi energia megtakarítást eredményező beruházásai:

5. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

A Gabonakutató Nonprofit Kft. nagy figyelmet fordít az energiahatékonyságot elősegítő szemléletmód kialakítására, ezért a munkába álláskor és az éves oktatásokon napirendként szerepel.

6. Összegzés:

2/2017. (II.16.) MEKH rendelet 2. §-a szerinti adatszolgáltatás előírt tartalma szerint a gazdálkodó energia felhasználását és annak hatását az alábbi táblázat tartalmazza:

Gabonakutató Nonprofit Kft.							
2025 január-december közötti időszak energia felhasználás összesített adatai							
3a)*	A. Megnevezés	B. Energiahordozó felhasználás menny.	C. Mértékegység	D. Részterületek primer energiafelhasználása			Primer energia felhasználás Összesen
				Épület	Tevékenység	Szállítás	
3aa)	Villamos energia	649 980	kWh	227 493	422 487	0	649 980
3ab)	CO2**		tonna	83	154	0	237
3ac)	Költség	57 973 570	Ft	20 290 750	37 682 821	0	57 973 570
3aa)	Földgáz	184 362	Nm3	101 399	82 963	0	184 362
		6 268 314	MJ	3 447 573	2 820 741	0	6 268 314
		1 935 803	kWh	1 064 692	871 111	0	1 935 803
3ab)	CO2**		tonna	193	158	0	352
3ac)	Költség	46 626 380	Ft	25 644 509	20 981 871	0	46 626 380
3aa)	Távhő	-	MJ	0	0	0	0
		-	kWh	0	0	0	0
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	0
3ac)	Költség	-	Ft	0	0	0	0
3aa)	LPG autógáz	15 365	kg	0	0	15 365	15 365
		702 188	MJ	0	0	702 188	702 188
		195 052	kWh	0	0	195 052	195 052
3ab)	CO2**		tonna	-	-	44,29	44,29
3ac)	Költség	11 244 396	Ft	0	0	11 244 396	11 244 396
3aa)	Benzin	6 720	liter	0	0	6 720	6 720
		215 835	MJ	0	0	215 835	215 835
		59 954	kWh	0	0	59 954	59 954
3ab)	CO2**		tonna	0	0	15	15
3ac)	Költség	3 097 640	Ft	0	0	3 097 640	3 097 640
3aa)	Dízel	170 512	liter	0	0	170 512	170 512
		5 944 049	MJ	0	0	5 944 049	5 944 049
		1 651 125	kWh	0	0	1 651 125	1 651 125
3ab)	CO2**		tonna	0	0	440	440
3ac)	Költség	73 566 335	Ft	0	0	73 566 335	73 566 335
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	4 492	MWh	1 292	1 294	1 906	4 492
3ab)	CO2		tonna	276	312	500	1 088
3ac)	Energiaköltség		Ft	45 935 259	58 664 692	87 908 370	192 508 320

*2/2017. (II.16.) MEKH rendelet 2§(3a) pontja alapján.

**A CO2 kibocsátás a 410/2012. (XII.28.) Korm. Rendelet alapján kerültek kiszámításra.

Készítette: Dobos Sándor

energetikai szakreferens

ESZ-187/2019

Dobos Sándor