

Alföld-Energia Kft.
Energetikai Szakreferens



ÉVES JELENTÉS

2021. január-december

BAKONYERDŐ ERDÉSZETI ÉS FAIPARI ZRT.



Készült a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően:

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

A havi jelentésben a kapcsolattartó nyilvántartásának megfelelően gyűjtött („LIBRA”) megkapott adatokat dolgoztuk fel. A **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** (8500 Pápa, Jókai M. u. 46.) jelentése az alábbi fogyasztási hely csoportok adatainak felhasználásával készült:

- U01 Keszthely – 8360 Keszthely, Sopron utca 41.**
- U04 Balatönfüred – 8230 Balatönfüred, Táncsics Mihály utca 19.**
- U05 Bakonybél – 8427 Bakonybél, Szent Gellért tér 7.**
- U06 Bakonyszentlászló – 8431 Bakonyszentlászló, Petöfi Sándor utca 5.**
- U07 Devecser – 8460 Devecser, Pápai út 23/1.**
- U08 Farkasgyepü – 8582 Farkasgyepü, Petöfi Sándor utca 30.**
- U09 Pápa – 8500 Pápa, Szent István utca 28.**
- U12 Franciavágás**
- U18 Központ – 8500 Pápa, Jókai Mór utca 46.**

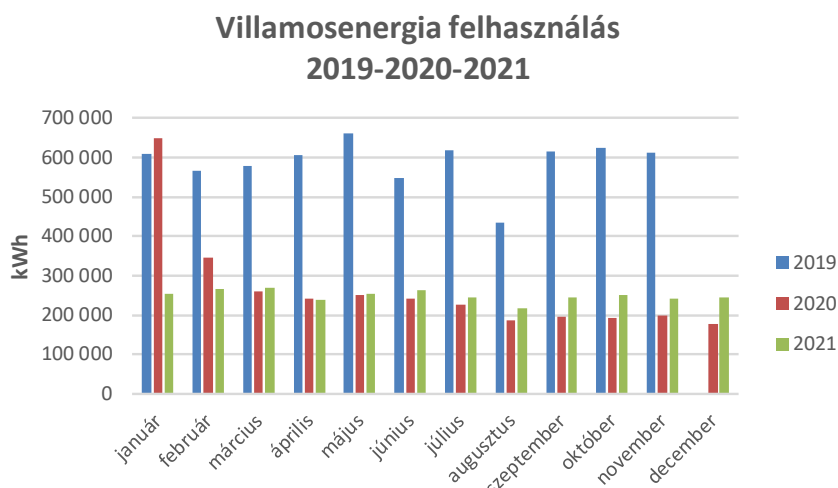
1. Villamosenergia felhasználás

Az alábbi táblázat a **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** villamosenergia felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban fogyasztási csoportonként:

Villamosenergia felhasználása															
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	EN részterület
U01 Keszthely	kWh	3 884	3 382	3 614	3 235	3 516	1 174	1 679	2 130	3 839	3 498	2 747	3 807	36 505	ÉP
	Ft	154 688	129 484	140 316	139 720	136 311	49 895	93 239	116 230	146 562	111 461	103 786	128 950	1 450 642	
U04 Balatönfüred	kWh	6 701	5 901	6 477	6 446	6 851	7 769	8 024	3 420	7 692	3 893	8 358	5 881	77 411	ÉP
	Ft	214 422	270 055	289 680	311 336	310 450	320 131	273 603	209 995	292 940	261 664	349 917	293 062	3 397 254	
U05 Bakonybél	kWh	11 072	8 814	9 759	9 444	10 524	9 468	-7 272	-20 988	5 268	5 443	5 268	5 443	52 243	ÉP
	Ft	410 164	348 208	384 755	-227 082	358 721	322 543	-73 224	-411 156	200 458	207 932	217 629	207 015	1 945 963	
U06 Bakonyszentlászló	kWh	-1 204	1 063	2 107	1 443	63	899	929	929	899	929	899	1186,14	10 142	ÉP
	Ft	-10 778	42 257	39 700	47 844	17 174	35 113	35 676	36 359	34 536	36 118	41 737	39 963	395 699	
U07 Devecser	kWh	18 213	10 327	9 446	10 566	10 725	7 539	7 927	8 207	8 429	9 999	10 812	13 085	125 274	ÉP
	Ft	543 535	365 963	419 931	340 201	403 587	304 220	310 317	317 365	319 842	367 190	390 222	401 564	4 483 938	
U08 Farkasgyepü	kWh	2 082	1 879	2 819	2 203	2 166	2 240	2 056	2 056	1 990	2 056	1 990	2 056	25 594	ÉP
	Ft	77 245	73 483	150 690	85 266	90 309	85 665	86 653	80 996	81 589	78 371	85 304	76 273	1 051 844	
U09 Pápa	kWh	1 783	1 166	1 299	1 204	1 245	1 204	1 245	1 245	1 204	1 245	1 204	-35,67	14 009	ÉP
	Ft	62 228	56 415	49 411	51 432	49 271	47 123	48 195	47 831	46 821	47 961	24 560	15 113	546 361	
U12 Franciavágás	kWh	204 401	229 507	229 703	198 420	212 636	223 113	221 325	210 492	208 663	215 876	203 438	205 861	2 563 436	ETEVE
	Ft	5 579 630	6 986 136	7 109 035	6 224 561	6 728 873	6 686 646	6 447 506	6 117 766	6 069 740	6 317 895	5 987 109	6 051 391	76 306 288	
U18 Központ	kWh	6 284	5 316	5 248	4 762	6 457	9 714	9 840	8 187	7 270	6 476	6 851	6836,3	83 238	ÉP
	Ft	229 908	205 300	204 445	189 032	243 483	352 809	334 812	281 165	250 857	229 241	239 892	240 101	3 001 046	
ÖSSZESEN	kWh	253 216	267 354	270 472	237 724	254 184	263 120	245 752	215 678	245 253	249 415	241 566	244 119	2 987 853	
	Ft	7 261 041	8 477 302	8 787 964	7 162 310	8 338 180	8 204 144	7 556 778	6 796 550	7 443 345	7 657 833	7 440 156	7 453 433	92 579 035	

Az összesített villamosenergia felhasználás alakulása 2019.01-2021.12. hó:

Villamosenergia			
kWh	2019	2020	2021
január	608 881	648 934	253 216
február	566 123	346 440	267 354
március	579 055	260 203	270 472
április	605 699	242 360	237 724
május	661 080	250 784	254 184
június	547 895	242 194	263 120
július	617 970	225 710	245 752
augusztus	434 538	187 007	215 678
szeptember	615 335	196 530	245 253
október	625 111	191 334	249 415
november	610 998	199 022	241 466
december	0	176 332	244 119
Összesen	6 472 685	3 166 850	2 987 753

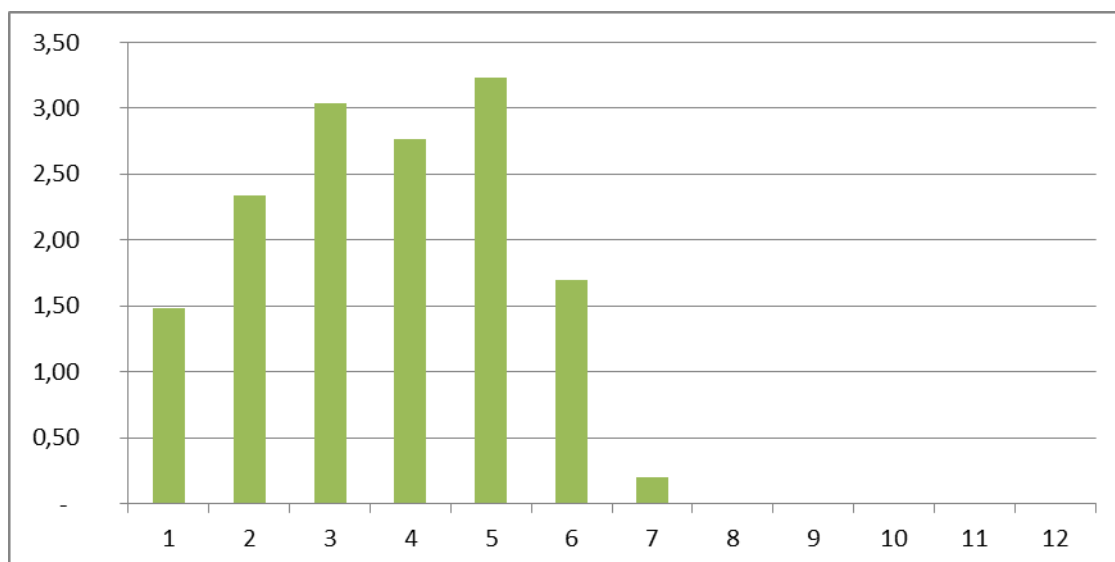


A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2021-es évben.

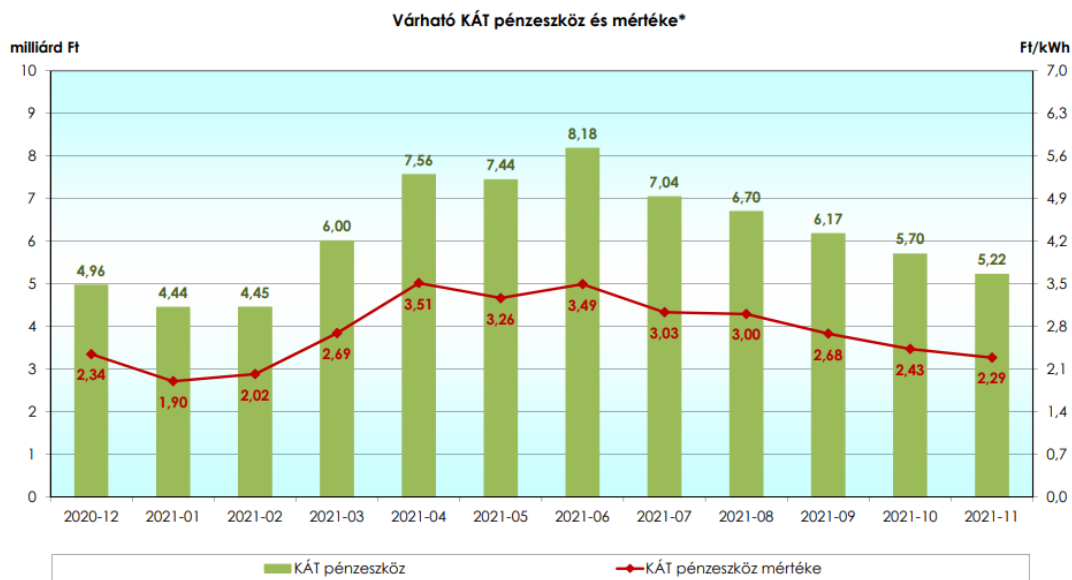
A tényleges KÁT mértékének havonkénti (01-12. hó) alakulása:

2021 Hónap	Értékesített vill.en. *	KÁT termelés *	KÁT termelés költsége *	KÁT pénzeszköz mértéke
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 265 462 379	213 236 136	3 302 168 244	1,48
február	2 167 286 392	246 473 689	4 686 313 679	2,34
március	2 314 856 077	362 491 526	6 266 116 672	3,04
április	2 135 981 304	364 249 324	5 442 180 273	2,77
május	2 223 572 251	391 453 309	6 591 423 346	3,23
június	2 410 480 676	453 724 249	3 888 501 507	1,70
Július	2 537 473 149	432 459 699	507 629 590	0,20
Augusztus	2 339 064 052	378 525 769	-	-
Szeptember	2 265 061 890	335 997 654	-	-
Október	2 327 559 118	324 634 137	-	-
November	2 338 253 122	224 380 385	-	-
December	2 352 197 162	196 964 054	-	-

* MAVIR Zrt. Weblapján közzétett országos termelési és értékesítési adatok



A MAVIR által prognosztizált 2021-es havi KÁT mértéke:



*A Befogadó által a KSZ II./3.7.3. alapján becsült adatok.

A MAVIR a KÁT mérlegkör termelését decemberben is magasabb áron adja el a villamosenergia tőzsdén, mint a termelés költsége, így a villamosenergia felhasználókra nem terhel át KÁT költséget.

Javaslat:

Intézkedést nem igényel, a villamos energia elszámolása a szerződések szerint történik, a felhasználás csökkenést a parketta gyár 2020. márciusi kiválása okozza, teljesítmény túllépést nem vizsgáltuk, a meddő energia felhasználást nem vizsgáltuk.

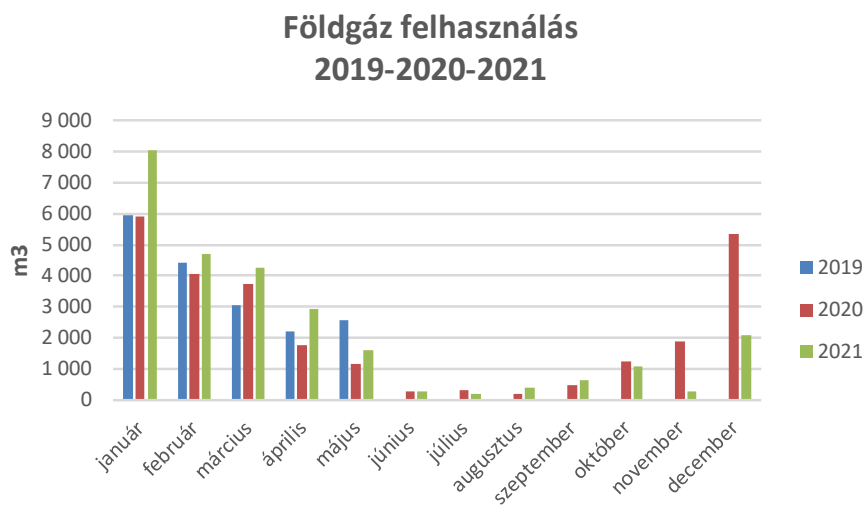
2. Földgáz felhasználás:

Az alábbi táblázat a **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** földgáz felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban fogyasztási csoportonként:

Földgáz energia felhasználása														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
U01 Keszthely	m3	668	603	574	242	346	15	0	0	23	94	291	282	3 138
	Ft	60 985	55 907	53 034	22 658	31 484	2 338	1 026	1 026	3 016	12 363	35 860	34 788	314 485
U04 Balatünnfűred	m3	343	539	407	299	160	80	88	98	100	0	296	582	2 992
	Ft	33 512	52 867	40 020	29 317	15 994	8 499	9 058	9 927	10 161	1 026	36 456	71 661	318 497
U08 Farkasgyepű	m3	845	794	783	623	170	18	6	39	0	833	-819	833	4 125
	Ft	72 540	68 935	67 927	53 862	15 446	2 561	1 535	4 339	5 016	103 499	-99 829	103 382	399 213
U09 Pápa	m3	472	421	378	267	82	8	6	9	25	0	342	225	2 235
	Ft	41 445	37 438	33 703	23 939	8 061	1 717	1 539	1 799	3 172	1 026	41 983	26 960	222 782
U18 Központ	m3	5 719	2 353	2 124	1 501	843	154	97	234	474	157	157	157	13 970
	Ft	504 779	211 705	190 016	132 160	73 740	14 168	9 150	20 964	41 242	19 394	19 092	19 143	1 255 553
ÖSSZESEN	m3	8 047	4 710	4 266	2 932	1 601	275	197	380	622	1 084	267	2 079	26 460
	Ft	713 261	426 852	384 700	261 936	144 725	29 283	22 308	38 055	62 607	137 308	33 562	255 934	2 510 530

Az összesített földgáz felhasználás alakulása 2019.01-2021.12. hó:

Földgáz			
m3	2019	2020	2021
január	5 960	5 911	8 047
február	4 426	4 040	4 710
március	3 066	3 736	4 266
április	2 198	1 770	2 932
május	2 583	1 171	1 601
június	0	276	275
július	0	294	197
augusztus	0	193	380
szeptember	0	469	622
október	0	1 237	1 084
november	0	1 893	267
december	0	5 345	2 079
Összesen	18 233	26 335	26 460



3. Üzemanyag felhasználás

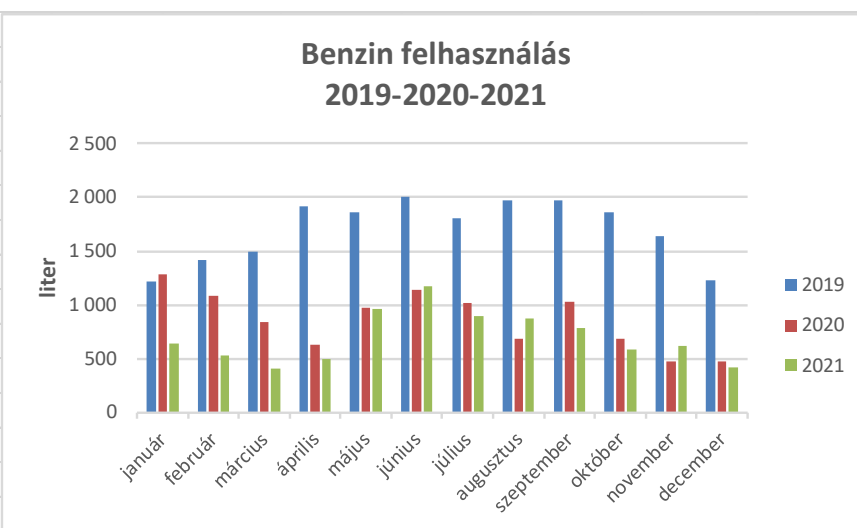
Az alábbi táblázat a **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** benzin és gázolaj felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban fogyasztási csoportonként:

Üzemanyag															
BENZIN															
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	EN rész-terület
U01 Keszthely	liter	0	30,02	30,04	49,31	139,53	119,84	59,98	70,03	30,01	35,04	0	0	564	SZÁLL
	Ft	0	9 358	10 124	16 142	46 655	40 165	22 241	24 519	10 868	13 131	0	0	193 203	
U04 Balatonfüred	liter	178	147,02	78	40	178	101,69	177,52	63,2	137,06	20,23	42,00	83,04	1 246	SZÁLL
	Ft	51 590	44 120	25 272	13 556	59 745	33 711	61 370	21 880	47 834	7 804	15 988	30 364	413 234	
U05 Bakonybél	liter	60	0	40	40	240	100	100	120,01	200	120	80	80	1 180	SZÁLL
	Ft	18 153	0	13 099	13 352	81 934	34 150	35 346	43 243	72 238	47 045	32 033	30 008	420 601	
U06 Bakonyszentlászló	liter	0	40,00	0,00	0,00	15,00	75	15	0	0	0	0	0	145	SZÁLL
	Ft	0	15 916	0	0	7 034	32 768	7 364	0	0	0	0	0	63 082	
U07 Devecser	liter	19	9,72	4,88	61,76	44,72	73,59	149,13	115,26	85,65	57,44	53,52	38,46	714	SZÁLL
	Ft	5 770	3 451	1 575	22 061	15 488	24 598	53 930	40 443	29 805	22 220	20 224	14 210	253 776	
U08 Farkasgyepű	liter	5	0	18	0	70	50	30	42,81	10	15,00	0,00	0	241	SZÁLL
	Ft	1 545	0	6 864	0	32 150	21 839	13 047	19 409	3 546	6 673	0,00	0	105 074	
U09 Pápa	liter	18	0	19	0,00	50,69	20,32	30,73	20	40,38	0,00	10	0	209	SZÁLL
	Ft	5 384	0	6 617	0	17 358	6 848	10 803	7 156	14 534	0	3 806	0	72 507	
U12 Franciavágás	liter	85	92,47	30	145,76	102	186	108,05	112,84	126	105	102,31	42,72	1 238	ETEVE
	Ft	24 113,13	27 608	9 649	50 720	32 611,85	64 552	36 626,24	44 647	57 800	39 194	38 878	15 924	442 323	
U18 Központ	liter	274,12	206,32	191,11	165,20	118,96	447,10	227,20	325	151,81	232,83	335,35	175,29	2 850	SZÁLL
	Ft	80 233	63 372	64 128	53 853	37 993	146 622	80 942	108 851	52 424	87 300	130 667	93 722	1 000 108	
ÖSSZESEN	liter	639	526	411	502	959	1 174	898	869	781	586	623	420	8 386	
	Ft	186 789	163 825	137 327	169 684	330 969	405 253	321 669	310 148	289 051	223 367	241 596	184 228	2 963 908	

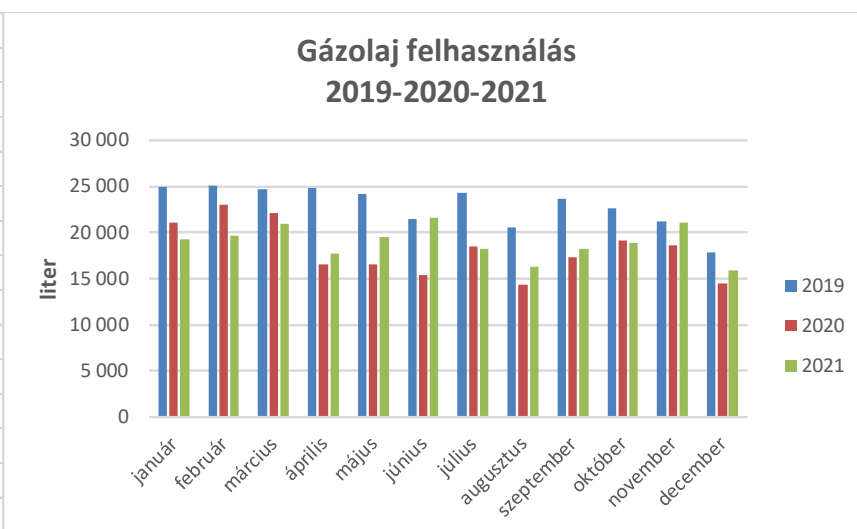
GÁZOLAJ															
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	EN rész-terület
U01 Keszthely	liter	852,3	1 081	967,25	964,21	1 151,61	826,7	759,89	820,84	846,2	950,14	930,88	803,61	10 955	SZÁLL
	Ft	253 156	336 315	313 658	301 947	368 343	268 923	253 723	271 116	287 391	357 756	355 723	298 526	3 666 577	
U04 Balatonfüred	liter	1 860,96	1 225,91	1 394,93	1 129,29	910,76	1 568,68	1 507,96	1 509,98	1 462,48	1 552,21	1 220,60	1 134,16	16 478	SZÁLL
	Ft	553 078	378 192	452 312	352 959	292 080	509 240	503 885	503 885	497 602	588 732	466 823	421 900	5 520 688	
U05 Bakonybél	liter	1 234,02	1 113,92	885,40	1 105,76	1 133,33	1 074,51	1 218,40	1 007,78	991,80	1 077,38	1 208,29	1 145,14	13 196	SZÁLL
	Ft	375 420	346 508	288 722	346 748	365 681	349 652	407 137	337 234	335 574	407 038	462 449	425 126	4 447 290	
U06 Bakonyszentlászló	liter	963,1	734,38	1 476,23	925,87	848,11	680,19	696,39	594,46	755,64	721,24	656,81	972,67	10 025	SZÁLL
	Ft	285 682	231 384	479 992	290 130	270 933	221 739	232 910	197 501	255 730	272 243	250 909	363 534	3 352 685	
U07 Devecser	liter	4 158,21	5 021,54	5 972,10	3 934,19	5 362,40	6 450,56	4 463,40	3 399,66	5 435,80	5 246,52	6 597,88	4 009,91	60 052	SZÁLL
	Ft	1 239 414	1 558 704	1 943 748	1 231 387	1 720 736	2 095 538	1 491 736	1 125 692	1 849 223	1 997 025	2 525 991	1 489 601	20 268 795	
U08 Farkasgyepű	liter	3 007,03	2 951,38	3 163,39	2 589,44	3 502,98	3 366,92	2 977,33	3 781,23	2 670,97	2 761,56	3 074,52	1 919,21	35 766	SZÁLL
	Ft	877 537	898 815	1 029 385	809 696	1 119 099	1 092 166	996 682	1 256 354	904 062	1 042 451	1 176 143	713 890	11 916 280	
U09 Pápa	liter	1 331,42	925,65	1 116,62	967,12	718,76	1 359,06	1 193,45	1 179,23	1 112,33	1 115,47	1 140,32	923,21	13 083	SZÁLL
	Ft	395 322	287 571	362 978	303 496	230 168	442 496	398 839	390 432	376 975	418 909	433 139	342 726	4 383 051	
U12 Franciavágás	liter	3 059,56	3 830,37	3 060,13	3 874,38	3 390,73	3 102,93	2 820,12	1 464,09	1 590,09	2 235,44	3 093,36	2 213,65	33 735	ETEVE
	Ft	832 477	1 048 285	910 306	1 180 299	1 032 114	937 750	852 722	441 822	483 635	737 995	1 014 381	720 014	10 191 801	
U18 Központ	liter	2 798,39	2 711,06	2 847,76	2 176,73	2 528,81	3 130,78	2 626,92	2 486,92	3 315,42	3 167,0	3 126,50	2 823,16	33 739	SZÁLL
	Ft	841 659	843 050	928 115	684 242	816 172	1 025 667	915 073	826 747	1 150 071	1 201 607	1 194 762	1 050 174	11 477 339	
ÖSSZESEN	liter	19 265	19 596	20 884	17 667	19 547	21 560	18 264	16 244	18 181	18 827	21 049	15 945	227 029	
	Ft	5 653 745	5 928 824	6 709 217	5 500 903	6 215 326	6 943 170	6 052 706	5 350 783	6 140 265	7 023 756	7 880 320	5 825 492	75 224 506	

Az összesített benzin és gázolaj felhasználás alakulása 2019.01-2021.12. hó:

Benzin			
liter	2019	2020	2021
január	1 220	1 283	639
február	1 412	1 081	526
március	1 495	841	411
április	1 917	634	502
május	1 865	977	959
június	2 008	1 139	1174
július	1 810	1 017	898
augusztus	1 971	684	869
szeptember	1 967	1 025	781
október	1 859	680	586
november	1 639	471	623
december	1 229	472	420
Összesen	20 392	10 305	8 386



Gázolaj			
liter	2019	2020	2021
január	24 951	21 101	19 265
február	25 058	22 960	19 596
március	24 751	22 046	20 884
április	24 780	16 539	17 667
május	24 191	16 561	19 547
június	21 422	15 336	21 560
július	24 352	18 439	18 264
augusztus	20 526	14 309	16 244
szeptember	23 648	17 331	18 181
október	22 610	19 160	18 827
november	21 265	18 625	21 049
december	17 842	14 425	15 945
Összesen	275 396	216 831	227 029



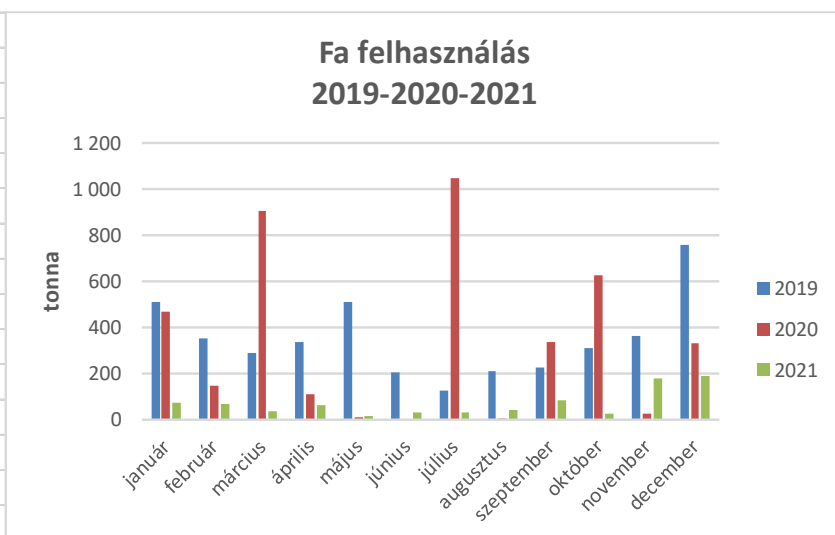
4. Fa felhasználás

Az alábbi táblázat a **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** tűzifa, pellet, fa brikett, fa apríték és egyéb fatermék felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban fogyasztási csoportonként:

Fa felhasználás														
Tűzifa														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
U01 Keszthely	tonna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U04 Balatonfüred	tonna	2,7	6,3	13,5	5,4	0	1	0	0	2	0	8	4,5	43,71
	Ft	16 500	38 500	82 500	33 000	0	7 150	0	0	11 825	0	50 160	27 500	267 135
U05 Bakonybél	tonna	0,00	0,000	0,000	0,000	6	0	0	0	0	4,5	0,0	1,0	11,07
	Ft	0	0	0	0	47 740	0	0	0	0	35 420	0	8 470	91 630
U07 Devecser	tonna	14	24,6	12,0	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	62,19
	Ft	131 550	216 300	99 750	93 750	0	0	0	0	0	0	0	0	541 350
U08 Farkasgyepű	tonna	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Ft	0	27 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 500
U09 Pápa	tonna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14
	Ft	0	0	0	0	0	770	0	0	0	0	0	0	770
ÖSSZESEN	tonna	17	35	25	17	6	1	0	0	2	5	8	5	122
	Ft	148 050	282 300	182 250	126 750	47 740	7 920	0	0	11 825	35 420	50 160	35 970	928 385
Fabrikett, faapríték és egyéb fatermékek														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
U12 Franciavágás	tonna	49,0875	20,8548	0	43,792	4,48	31,08	30,24	38,22	80,36	17,78	167,44	169,715	653
	Ft	1 222 278,80	519284,5	0	1 090 421	111 552	77389,2	75 298	95 168	200 096	44 272	416 926	422 590	4 275 275
ÖSSZESEN	tonna	49	21	0	44	4	31	30	38	80	18	167	170	653
	Ft	1 222 279	519 285	0	1 090 421	111 552	77 389	75 298	95 168	200 096	44 272	416 926	422 590	4 275 275
Fapellet														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
U04 Balatonfüred	tonna	1,29	3,71	3	0	0	0	0	0	0,5	0	2,5	5,5	16,50
	Ft	72 240	207 760	168 000	0	0	0	0	0	28 000	0	140 000	308 000	924 000
U05 Bakonybél	tonna	6,17	5,09	4,92	0,00	4,82	0	0	0,9	0,00	3,45	0,00	9,255	34,61
	Ft	345 520	285 040	275 520	0	269 920	0	0	50 400	0	193 200	0	645 614	2 065 214
U07 Devecser	tonna	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN	tonna	7	9	8	0	5	0	0	1	1	3	3	15	51
	Ft	417 760	492 800	443 520	0	269 920	0	0	50 400	28 000	193 200	140 000	953 614	2 989 214
FA ÖSSZESEN														
		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
	tonna	74	65	33	60	15	32	30	39	83	26	178	190	826
	Ft	1 788 089	1 294 385	625 770	1 217 171	429 212	85 309	75 298	145 568	239 921	272 892	607 086	1 412 174	8 192 874

Az összesített fa felhasználás alakulása 2019.01-2021.12. hó:

Fa			
tonna	2019	2020	2021
január	513	467	74
február	351	148	65
március	291	908	33
április	335	110	60
május	512	11	15
június	203	0	32
július	125	1 049	30
augusztus	209	1	39
szeptember	227	335	83
október	309	628	26
november	362	24	178
december	761	329	190
Összesen	4 198	4 010	826



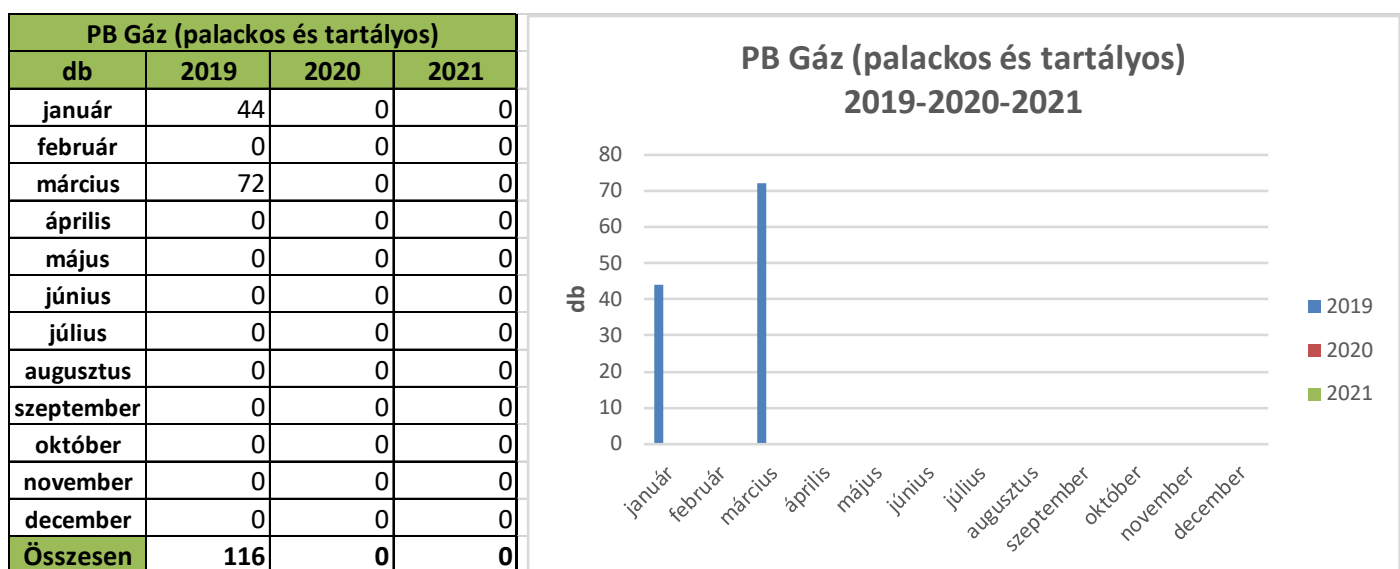
5. PB gáz felhasználás

Az alábbi táblázat a **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** LPG autógáz felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban fogyasztási csoportonként:

PB gáz														
PB Gáz (palackos és tartályos)														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
U12 Franciavágás	db	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN	db	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Egy palack PB gáz 11,5 kg, STILL targonca működéséhez használják fel.

Az összesített PB gáz felhasználás alakulása 2019.01-2021.12. hó:



6. Energiamegtakarítás

A **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** 2021. évi energia megtakarítást eredményező beruházásait az éves jelentés fogja tartalmazni.

7. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

Az **Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt.** nagy figyelmet fordít az energiahatékonyságot elősegítő szemléletmód kialakítására, ezért a munkába álláskor és az éves oktatásokon napirendként szerepel.

8. 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:

Bakonyerdő Zrt.							
3a)*	2021 január-december közötti időszak energia felhasználás összesített adatai						
	A. Megnevezés	B. Energiahordozó felhasználás menny.	C. Mértékegység	D. Részterületek primer energiafelhasználása			Primer energia felhasználás Összesen
				Épület	Tevékenység	Szállítás	
3aa)	Vásárolt villamos energia	2 987 853	kWh	424 417	2 563 436	0	2 987 853
3ab)	CO2**	1 091	tonna	155	936	0	1 091
3ac)	Költség	92 579 035	Ft	16 272 747	76 306 288	0	92 579 035
3aa)	Földgáz	26 460	Nm3	26 460	0	0	26 460
		899 640	MJ	899 640	0	0	899 640
		277 830	kWh	277 830	0	0	277 830
3ab)	CO2**	50	tonna	50	0	0	50
3ac)	Költség	2 510 530	Ft	2 510 530	0	0	2 510 530
3aa)	LPG-autógáz		liter	0	0	0	0
		-	kg	0	0	0	0
		-	kWh	0	0	0	0
3ab)	CO2**	-	tonna	0	0	0	0
3ac)	Költség		Ft	0	0	0	0
3aa)	PB-gáz		kg	0	0	0	0
		-	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)	Benzin	8 386	liter	0	1 238	7 148	8 386
		269 369	MJ	0	39 766	229 603	269 369
		74 825	kWh	0	11 046	63 779	74 825
3ab)	CO2**	19	tonna	0	3	16	19
3ac)	Költség	2 963 908	Ft	0	442 323	2 521 585	2 963 908
3aa)	Gázolaj	227 029	liter	0	33 735	193 294	227 029
		7 914 227	MJ	0	1 175 997	6 738 230	7 914 227
		2 198 396	kWh	0	326 666	1 871 731	2 198 396
3ab)	CO2**	586	tonna	0	87	499	586
3ac)	Költség	75 224 506	Ft	0	10 191 801	65 032 705	75 224 506
3aa)	Tűzifa, Fabrikett, Fapellett, Fatermék	826	m3	187	350	0	537
		349 134	kg	121 613	227 521	0	349 134
		1 338 231	kWh	466 143	872 088	-	1 338 231
3ab)	CO2**	528	tonna	184	344	0	528
3ac)	Költség	8 192 874	Ft	928 385	7 264 489	0	8 192 874
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	6 877	MWh	1 168	3 773	1 936	6 877
3ab)	CO2	2 274	tonna	389	1 370	515	2 274
3ac)	Energiaköltség	190 427 240	Ft	19 711 662	99 590 154	71 125 424	190 427 240

*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