

Alföld-Energia Kft.
Energetikai Szakreferens



ÉVES JELENTÉS

2023. január-december

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.



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 **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.** (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.) jelentése a fogyasztási helyek adatainak felhasználásával készült.

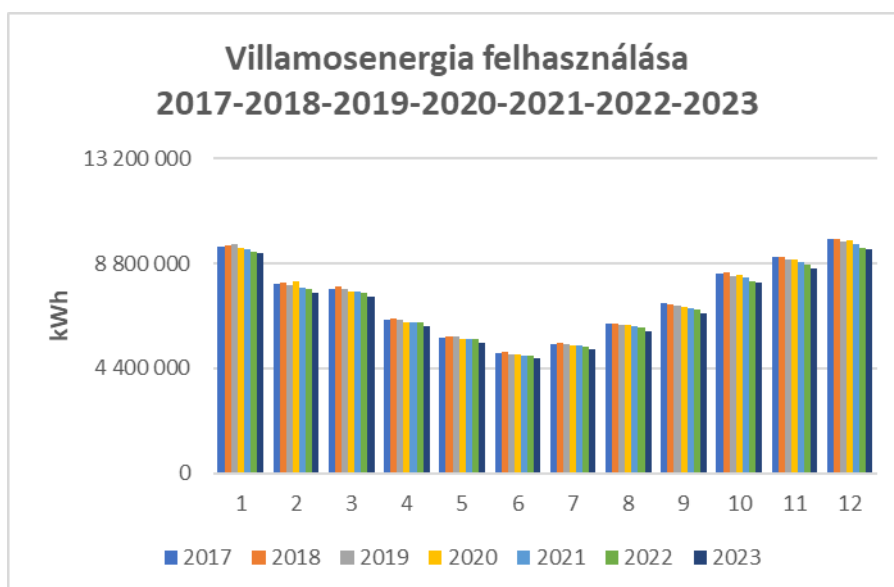
1. Villamosenergia felhasználás

A megküldött adatok a tényleges fogyasztási adatokat tartalmazzák. Az alábbi táblázat a **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.** villamosenergia felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

Villamosenergia felhasználása														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.	kWh	9 219 169	7 547 521	7 387 428	6 183 605	5 483 151	4 802 175	5 173 307	5 955 085	6 711 510	8 001 198	8 600 558	9 372 691	84 437 398
	Ft	1 447 711 461	1 035 933 524	990 600 994	542 190 066	490 138 433	424 896 347	461 913 953	524 398 158	599 954 247	749 414 513	802 275 255	877 562 677	8 946 989 628

A villamos energia felhasználás alakulása 2017.01-2023.12. hó között:

kwh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
január	9 519 810	9 571 564	9 595 596	9 446 419	9 374 872	9 307 108	9 219 169
február	7 912 701	7 977 688	7 885 731	8 071 918	7 781 685	7 730 080	7 547 521
március	7 725 996	7 811 576	7 714 758	7 630 159	7 591 322	7 553 465	7 387 428
április	6 457 229	6 462 053	6 426 080	6 305 690	6 347 275	6 307 277	6 183 605
május	5 655 698	5 715 953	5 746 619	5 640 767	5 619 532	5 607 906	5 483 151
június	5 026 658	5 077 671	4 982 868	4 976 871	4 914 518	4 900 976	4 802 175
július	5 431 178	5 442 255	5 408 786	5 369 585	5 353 351	5 287 207	5 173 307
augusztus	6 275 281	6 290 983	6 208 030	6 223 230	6 163 648	6 130 078	5 955 085
szeptember	7 116 715	7 093 564	7 014 992	6 989 448	6 932 760	6 871 158	6 711 510
október	8 374 196	8 416 524	8 259 827	8 336 884	8 218 691	8 050 659	8 001 198
november	9 072 550	9 073 761	8 939 999	8 953 249	8 863 975	8 720 358	8 600 558
december	9 824 317	9 840 884	9 689 756	9 758 073	9 615 440	9 457 025	9 372 691
Összesen	88 392 329	88 774 476	87 873 042	87 702 293	86 777 069	85 923 297	84 437 398



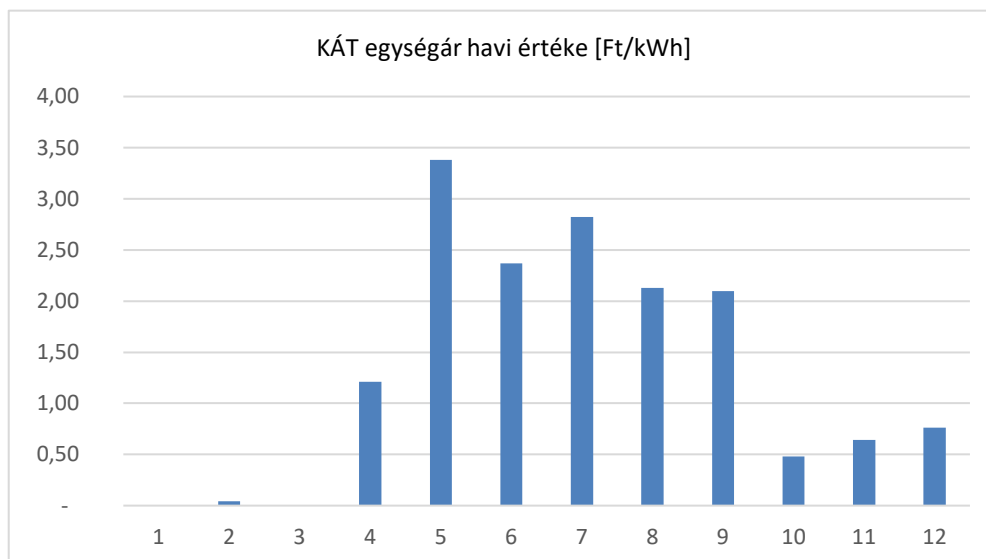
A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2023-as évben.

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

2023 Hónap	Értékesített vill.en. *	KÁT termelés *	KÁT termelés költsége *	KÁT pénzeszköz mértéke **
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 215 921 335	110 715 393	- 5 980 727 408	-
február	2 072 943 306	200 799 922	88 835 555	0,04
március	2 208 597 928	289 698 173	- 3 630 103 744	-
április	2 008 736 118	322 793 940	2 370 898 160	1,21
május	2 134 948 468	436 003 221	7 037 293 938	3,38
június	2 223 548 100	463 860 539	5 142 569 692	2,37
Július	2 304 069 099	508 384 627	6 279 388 070	2,82
Augusztus	2 279 382 807	459 409 666	4 665 147 566	2,13
Szeptember	2 274 283 762	411 309 358	4 641 788 568	2,10
Október	2 221 746 377	310 843 484	994 135 722	0,48
November	2 227 613 616	205 357 314	1 394 718 419	0,64
December	2 106 332 429	143 668 888	1 550 316 714	0,76

* MAVIR Zrt. Weblapján közzétett országos termelési és értékesítési adatok

**A magas piaci árak miatt magas referencia árak kalkulálódtak, így negatív pénzeszköz alakult ki. 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 energiafelhasználást nem vizsgáltuk.

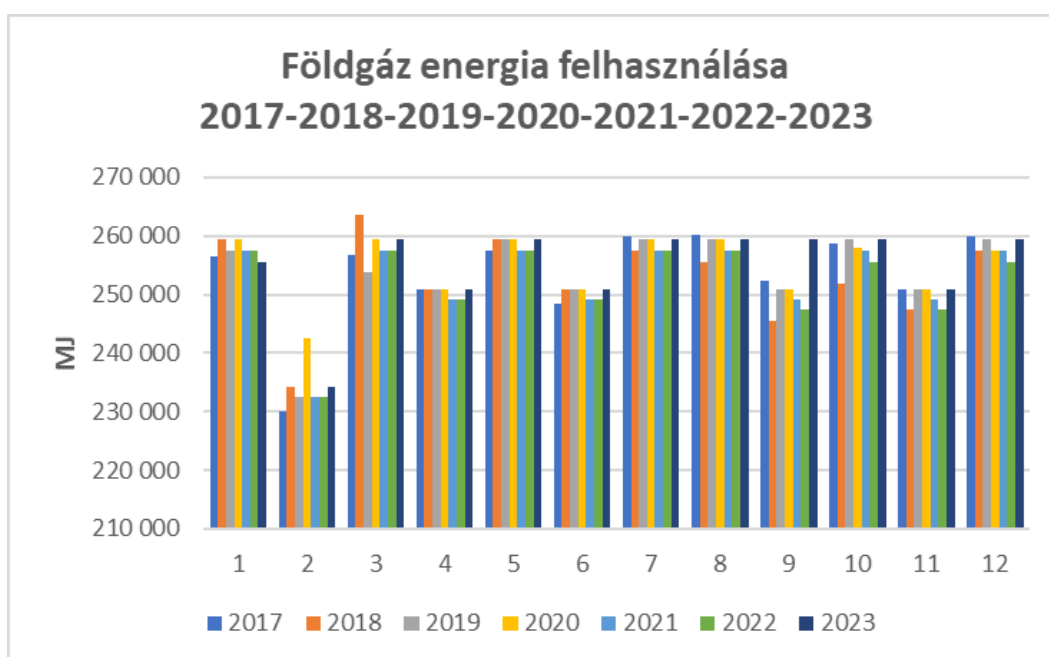
2. Földgáz felhasználás:

A megküldött adatok a tényleges leolvasási, fogyasztási adatokat tartalmazzák, az alábbi táblázat **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.** földgáz felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

Földgáz energia felhasználása														
Felhasználási hely		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.	m3	7 366	6 750	7 473	7 232	7 473	7 232	7 473	7 473	7 473	7 473	7 232	7 473	88 123
	MJ	255 600	234 225	259 313	250 950	259 313	250 950	259 313	259 313	259 313	259 313	250 950	259 313	3 057 865
	Ft	635 139	580 526	641 049	621 267	642 523	627 019	658 917	656 522	651 549	648 970	622 515	643 996	7 629 992

Az összesített földgáz felhasználás alakulása 2017.01-2023.12. hó:

MJ	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
január	256 410	259 313	257 439	259 313	257 438	257 439	255 600
február	230 083	234 225	232 525	242 587	232 524	232 524	234 225
március	256 705	263 486	253 726	259 313	257 439	257 439	259 313
április	250 878	250 950	250 950	250 950	249 146	249 146	250 950
május	257 370	259 313	259 313	259 313	257 439	257 439	259 313
június	248 419	250 950	250 950	250 950	249 146	249 146	250 950
július	259 985	257 439	259 313	259 313	257 439	257 439	259 313
augusztus	260 135	255 600	259 313	259 313	257 439	257 439	259 313
szeptember	252 252	245 537	250 950	250 950	249 146	247 341	259 313
október	258 641	251 853	259 313	257 890	257 439	255 600	259 313
november	250 878	247 342	250 950	250 950	249 146	247 341	250 950
december	259 911	257 439	259 313	257 439	257 439	255 600	259 313
Összesen	3 041 667	3 033 447	3 044 055	3 058 281	3 031 180	3 023 893	3 057 865



Javaslat:

Intézkedést nem igényel, a földgáz felhasználás elszámolása a szerződés szerint történik.

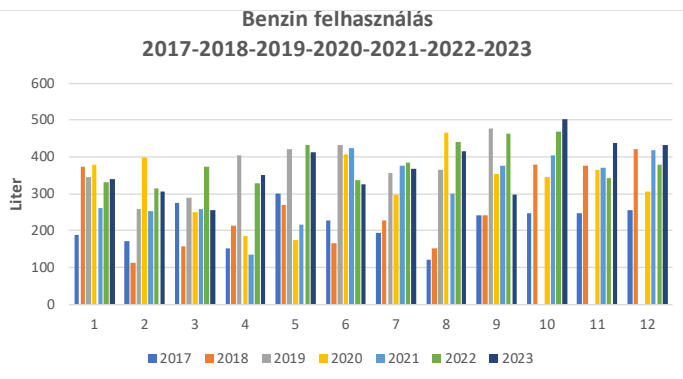
3. Üzemanyag felhasználás

Az alábbi táblázat a **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.** 2023. évi benzin és gázolaj felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

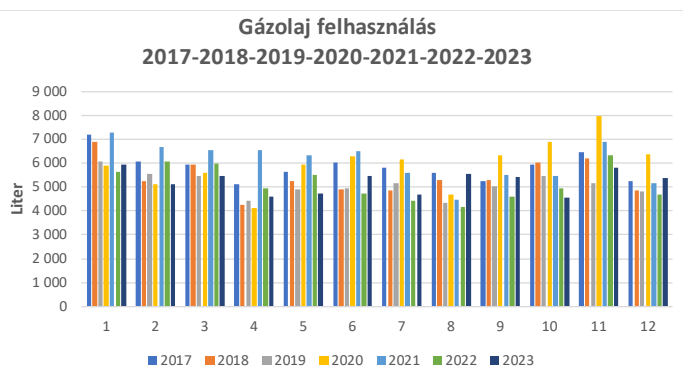
Üzemanyag													
Időszak	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Benzin felhasználás (l)	340	307	256	351	413	326	367	417	297	503	439	433	4 449
Benzin költség (Ft)	207 611	184 456	150 207	204 707	228 877	182 584	212 879	261 516	189 352	253 970	251 170	236 999	2 564 328
Gázolaj felhasználás (l)	5 926	5 097	5 455	4 600	4 729	5 442	4 706	5 536	5 420	4 548	5 809	5 375	62 643
Gázolaj költség (Ft)	3 022 822	2 430 127	2 502 858	1 820 337	1 884 997	2 186 000	1 976 912	2 601 256	2 695 543	2 522 219	2 618 829	2 143 299	28 405 199

Az összesített benzin és gázolaj felhasználás alakulása 2017.01-2023.12. hó:

Benzin							
liter	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
január	188	373	345	380	262	332	340
február	171	114	259	398	252	314	307
március	275	158	289	251	258	375	256
április	153	215	404	187	136	328	351
május	302	271	422	175	217	432	413
június	227	166	432	407	423	337	326
július	194	227	357	298	377	385	367
augusztus	120	153	364	466	300	441	417
szeptember	241	241	477	353	377	462	297
október	247	380	308	345	404	470	503
november	247	377	398	365	371	344	439
december	256	422	348	306	419	380	433
Összesen	2 621	3 097	4 403	3 931	3 796	4 601	4 449



Gázolaj							
liter	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
január	7 214	6 877	6 070	5 886	7 276	5 641	5 926
február	6 089	5 257	5 540	5 117	6 661	6 072	5 097
március	5 946	5 955	5 455	5 588	6 544	5 997	5 455
április	5 126	4 261	4 421	4 120	6 549	4 956	4 600
május	5 646	5 255	4 892	5 949	6 349	5 511	4 729
június	6 047	4 915	4 940	6 294	6 508	4 707	5 442
július	5 816	4 852	5 140	6 160	5 590	4 406	4 706
augusztus	5 581	5 311	4 339	4 704	4 484	4 183	5 536
szeptember	5 242	5 302	5 014	6 346	5 515	4 595	5 420
október	5 936	6 038	5 484	6 880	5 451	4 946	4 548
november	6 474	6 206	5 174	7 981	6 890	6 339	5 809
december	5 246	4 844	4 804	6 354	5 170	4 703	5 375
Összesen	70 363	65 073	61 273	71 379	72 986	62 056	62 643



4. Energiamegtakarítás

A **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.** 2023. évi energia megtakarítást eredményező beruházásai:

Világítás korszerűsítés

- cserélt fényforrások száma: 4073 db
- beépített teljesítmény csökkentés.: 170 kW
- az ezzel elért energiamegtakarítás: 758554 kWh/év

5. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

A **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási 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:

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.							
3a)*	2023 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)	Villamos energia	84 437 398	kWh		84 437 398	0	84 437 398
3ab)	CO2**		tonna	0	30 820	0	30 820
3ac)	Költség	8 946 989 628	Ft		8 946 989 628	0	8 946 989 628
3aa)	Földgáz	88 123	Nm3	0	88 123	0	88 123
		3 057 865	MJ		3 057 865	0	3 057 865
		925 292	kWh	0	925 292	0	925 292
3ab)	CO2**		tonna	0	172	0	172
3ac)	Költség	7 629 992	Ft		7 629 992	0	7 629 992
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)	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	4 449	liter	0	0	4 449	4 449
		142 902	MJ	0	0	142 902	142 902
		39 695	kWh	0	0	39 695	39 695
3ab)	CO2**		tonna	0	0	10	10
3ac)	Költség	2 564 328	Ft	0	0	2 564 328	2 564 328
3aa)	Dízel	62 643	liter	0	0	62 643	62 643
		2 183 735	MJ	0	0	2 183 735	2 183 735
		606 593	kWh	0	0	606 593	606 593
3ab)	CO2**		tonna	0	0	162	162
3ac)	Költség	28 405 199	Ft	0	0	28 405 199	28 405 199
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	86 009	MWh	-	85 363	646	86 009
3ab)	CO2		tonna	-	30 991	172	31 163
3ac)	Energiaköltség		Ft	-	8 954 619 620	30 969 527	8 985 589 148

*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