

**Alföld-Energia Kft.**  
**Energetikai Szakreferens**



## **ÉVES JELENTÉS**

**2023. január-december**

**Csongrádi Közmű Szolgáltató 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 **Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.** (6640 Csongrád, Erzsébet utca 25.) jelentése 21 telephely adatai alapján készült:

- 6640 Csongrád, Dob utca 3-5.
- 6640 Csongrád, Erzsébet utca 25.
- 6640 Csongrád, Tulipán utca 3.
- 6640 Csongrád, Muskátli utca 13.
- 6640 Csongrád, Tulipán utca 2.
- 6640 Csongrád, Tulipán utca 17.
- 6640 Csongrád dob u. 4-8
- 6640 Csongrád, Orgona utca 22.
- 6640 Csongrád, Orgona utca 12.
- 6640 Csongrád, Hársfa utca 47.

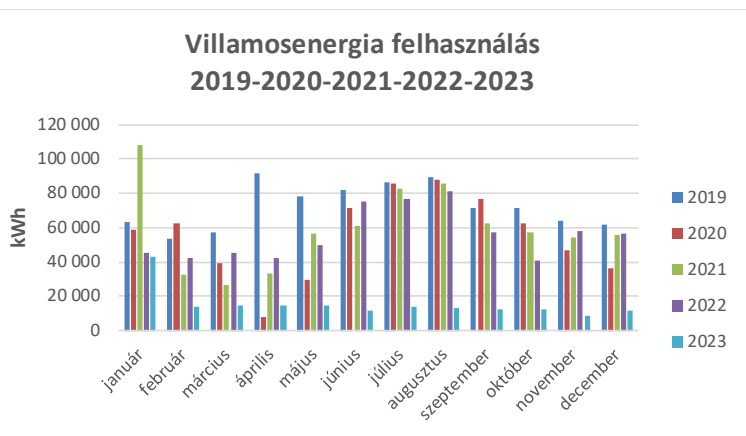
## 1. Villamosenergia felhasználás

A megküldött adatok a tényleges fogyasztási adatokat tartalmazzák. Az alábbi táblázat a **Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.** villamosenergia felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

Villamosenergia felhasználása															
Felhasználási hely	POD	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	
6640 Csongrád, Dob utca 3-5.	HU000310F11-S10000000000001014799	kWh 28 622	Nem a Közmű kft terhe hanem az Önkormányzaté												28 622
		Ft 6 376 522													6 376 522
6640 Csongrád, Tulipán utca 3.	HU000310F11-S10000000000001008373	kWh 829	829	829	829	829	431	390	381	344	327	373	311	6 701	
		Ft 14 495	14 495	14 495	14 495	14 495	-17 329	75 680	75 235	74 355	73 399	74 530	73 121	501 466	
6640 Csongrád, Tulipán utca 2.	HU00030F11-S10000000000001017845	kWh 923	923	923	923	923	481	435	426	384	365	416	347	7 468	
		Ft 16 473	16 473	16 473	16 473	16 473	82 857	84 628	84 155	83 156	82 086	83 342	81 773	664 364	
6640 Csongrád, Tulipán utca 17.	HU00030F11-S10000000000001017853	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft 121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1 452	
6640 Csongrád, Orgona utca 22.	HU00030F11-S10000000000001017840	kWh 229,2	229,2	229,2	229,2	229,2	122	107	105	95	90	103	86	1 854	
		Ft 3 879	3 879	3 879	3 879	3 879	23 531	20 919	20 807	20 570	20 314	20 618	20 232	166 387	
6640 Csongrád, Orgona utca 12.	HU00030F11-S10000000000001017835	kWh 2 081	2 081	2 081	2 081	2 081	1 113	978	957	864	822	936	780	16 855	
		Ft 36 539	36 539	36 539	36 539	36 539	193 100	189 954	188 873	186 662	184 275	187 082	183 535	1 496 178	
6640 Csongrád, Hársfa utca 47.	HU00030F11-S10000000000001008492	kWh 1275	1275	1275	1275	1275	686	602	590	532	506	577	481	10 349	
		Ft 22 770	22 770	22 770	22 770	22 770	114 912	117 034	116 390	115 011	113 538	115 285	113 103	919 121	
6640 Csongrád, Muskátli utca 13.	HU00030F11-S10000000000001017565	kWh 6 846	6 846	6 846	6 846	6 846	8 186	8 186	8 095	7 276	8 367	6 548	7 822	88 712	
		Ft 1 679 255	1 679 255	1 679 255	1 679 255	1 679 255	1 647 589	1 651 076	1 643 792	1 612 047	1 638 789	1 595 344	1 626 946	19 811 860	
6640 Csongrád, Gyöngyvirág u. hrsz.	HU00030F11-S10000000000001017831	kWh 256	256	256	256	256	Eladásra került								1 282
		Ft 62 898	62 898	62 898	62 898	62 898									314 488
6640 Csongrád, Attila utca 73.	HU00030F11-S10000000000001867486	kWh 1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	518	480	545	436	452	458	436	12 175	
		Ft 115 332	115 332	115 332	115 332	115 332	99 663	98 466	99 987	96 683	97 130	97 288	96 809	1 262 685	
6640 Csongrád, Szentháromság tér 0.	HU00030F11-S10000000000001017877	kWh 12	12	12	12	12	20	19	21	17	18	18	17	192	
		Ft 2 899	2 899	2 899	2 899	2 899	4 054	4 018	4 071	3 942	3 968	3 968	3 947	42 461	
6641 Csongrád, Szegedi út 2.	HU00030F11-S10000000000001008383	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft 121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1 452	
6640 Csongrád, Vadnai utca 0.	HU00030F11-S10000000000001017898	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft 121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1 452	
6640 Csongrád Vörösmarty u. 43/A	HU00030F11-S10000000000001018615	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft 121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	1 452	
6640 Csongrád Erzsébet utca 25.	Nincs POD, mert ez az érték almérőkön mért energia áthárítása a Közműre	kWh 486	0	516	302	485	326	728	0	651	0	0	0	3 494	
		Ft 125 607	0	123 961	42 600	78 817	49 105	111 586	0	104 344	0	0	0	636 020	
6640 Csongrád Muskátli utca 1.	HU000310F11-S10000000000001017828	kWh 0	0	0	0	0	0	2 229	2 063	1 508	1 508	-440	1 508	8 376	
		Ft 0	0	0	0	0	0	228 968	210 523	153 861	151 418	-47 368	151 659	849 061	
<b>ÖSSZESEN</b>		kWh 43 330	14 222	14 738	14 524	14 707	11 883	14 154	13 183	12 107	12 455	8 989	11 788	186 080	
		Ft 8 457 153	1 955 024	2 078 985	1 997 624	2 033 841	2 197 966	2 582 813	2 444 317	2 451 115	2 365 401	2 130 573	2 351 609	33 046 421	

A havi összesített villamos energia felhasználás alakulása 2019.01-2023.12. hó között:

kWh	2019	2020	2021	2022	2023
január	63 018	58 900	108 156	45 486	43 330
február	53 576	62 635	32 407	42 258	14 222
március	57 045	39 063	26 847	45 547	14 738
április	91 815	8 000	32 956	42 503	14 524
május	77 915	29 469	56 394	49 412	14 707
június	81 703	71 713	61 042	75 038	11 883
július	86 067	85 315	82 314	77 032	14 154
augusztus	89 263	87 687	85 414	80 841	13 183
szeptember	71 115	76 554	62 662	57 476	12 107
október	71 569	62 829	57 023	41 048	12 455
november	64 269	46 923	53 890	57 753	8 989
december	61 570	36 087	55 585	56 222	11 788
<b>Összesen</b>	<b>868 925</b>	<b>665 175</b>	<b>714 690</b>	<b>670 616</b>	<b>186 080</b>



A felhasznált villamos energia mennyiségét 25 %-ban épület részterületre, a fennmaradó 75 %-ot tevékenységre fordították.

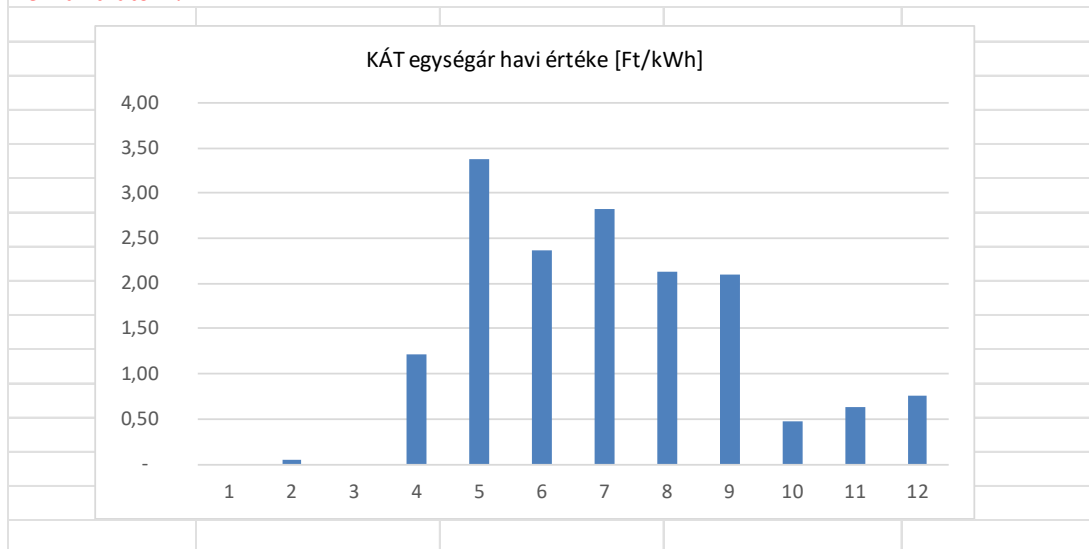
### A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2023-as évben.

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!



## 2. Földgáz felhasználás:

Földgáz fogyasztás négy főmérőn keresztül történik, gáz főmérővel az alábbi fogyasztási helyek rendelkeznek:

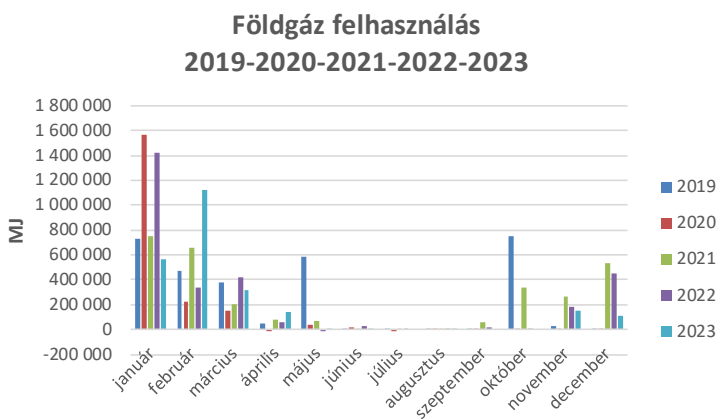
- 6640 Csongrád, Erzsébet utca 25.
- 6640 Csongrád, Muskátli utca 13.
- 6640 Csongrád Dob u. 3-5
- 6640 Csongrád dob u. 4-8

A megküldött adatok a tényleges leolvasási, fogyasztási adatokat tartalmazzák, az alábbi táblázat **Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.** földgáz felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

Földgáz energia felhasználása																
Felhasználási hely	POD		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	
6640 Csongrád, Muskátli utca 13.	39N050771430000P	MJ	514 900	1 067 400	275 400	106 800	0	0	0	0	0	0	155 400	107 700	2 227 600	
		Ft	11 067 707	24 042 298	6 197 096	3 178 005	532 041	532 041	532 041	532 041	532 041	532 041	588 258	2 165 411	1 681 345	51 580 325
6640 Csongrád, Dob u. 3-5	39N050387953000K	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	12 312
6640 Csongrád, Erzsébet u. 25.	Nincs POD, mert a címet köldösen használó cégek között, megállapodás szerinti arányban oszlik meg	MJ	45 200	46 320	39 500	32 866	3 044	793	0	360	0	0	0	0	0	168 083
		Ft	193 091	203 785	166 859	138 174	24 222	15 053	0	13 844	0	0	0	0	0	755 028
6640 Csongrád, Gyöngyvirág utca	39N050771422000L	MJ	2 802	4 834	Eladásra került										7 636	
		Ft	62 217	106 594											168 811	
6640 Csongrád, Attila utca 73.	39N050887537000R	MJ	3 658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 658
		Ft	130 793	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	1 026	0	0	0	0	0	137 975
<b>ÖSSZESEN</b>		MJ	566 560	1 118 554	314 900	139 666	3 044	793	0	360	0	0	155 400	107 700	2 406 977	
		Ft	11 454 834	24 354 729	6 366 007	3 318 231	558 315	549 146	534 093	547 937	533 067	589 284	2 166 437	1 682 371	52 654 451	

Az összesített földgáz felhasználás alakulása 2019.01-2023.12. hó között:

MJ	2019	2020	2021	2022	2023
január	729 000	1 562 930	747 400	1 424 900	566 560
február	466 400	220 830	654 800	341 110	1 118 554
március	382 400	146 630	204 100	423 810	314 900
április	48 535	-16 570	78 900	57 200	139 666
május	580 046	35 830	68 400	-11 000	3 044
június	1 500	15 230	10 400	25 400	793
július	1 460	-15 170	5 700	6 200	0
augusztus	1 500	30	5 700	7 500	360
szeptember	2 340	30	55 300	12 720	0
október	746 800	30	341 600	6 000	0
november	27 100	75	269 600	185 300	155 400
december	6 840	139	531 292	445 600	107 700
<b>Összesen</b>	<b>2 993 921</b>	<b>1 950 014</b>	<b>2 973 192</b>	<b>2 924 740</b>	<b>2 406 977</b>



Az időjárási viszonyoknak megfelelően, valamint a fűtési szezon rövidülésével a gáz felhasználás január hónaptól kezdődően csökkenést mutat, majd szeptembertől emelkedést.

A felhasznált földgáz energiát 66 %-ban az épület részterületre, 34 %-ban tevékenységre fordították.

### Javaslat:

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

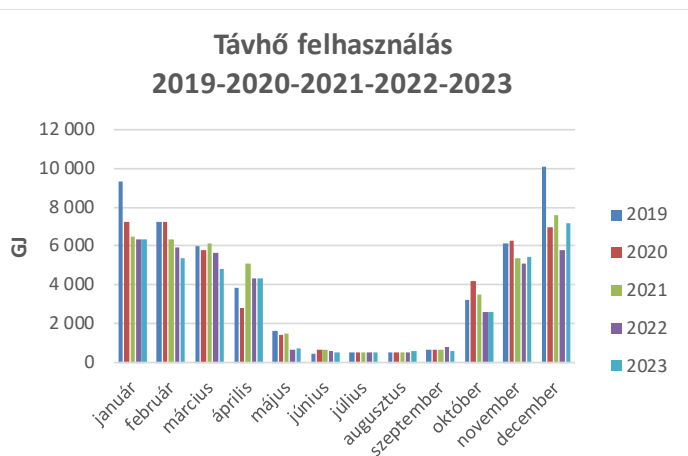
### 3. TÁVHŐ felhasználás

A Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft. távhő felhasználási adatait a következő táblázat mutatja:

Távhő														
Felhasználási hely címe:		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
6640 Csongrád, Erzsébet utca 25.	GJ	6 334	5 344	4 841	4 309	722	538	549	581	590	2 625	5 426	7 178	39 037
	Ft	12 224 329	14 385 240	13 031 703	11 599 559	2 078 224	1 448 565	1 478 716	1 564 860	1 588 280	9 811 502	20 283 509	2 682 945	92 177 432

A havonkénti 2019.01-2023.12. hó összesített távhő felhasználás alakulása GJ-ban:

GJ	2019	2020	2021	2022	2023
január	9 288	7 257	6 487	6 334	6 334
február	7 249	7 234	6 332	5 946	5 344
március	6 022	5 814	6 162	5 686	4 841
április	3 883	2 800	5 096	4 328	4 309
május	1 658	1 440	1 518	668	722
június	485	700	653	580	538
július	554	496	554	516	549
augusztus	553	524	527	551	581
szeptember	657	670	678	827	590
október	3 249	4 206	3 514	2 579	2 625
november	6 130	6 265	5 367	5 097	5 426
december	10 061	6 955	7 564	5 784	7 178
<b>Összesen</b>	<b>49 789</b>	<b>44 361</b>	<b>44 451</b>	<b>38 895</b>	<b>39 037</b>



A távhő felhasználás 100%-ban az épületek fűtésére fordítódott.

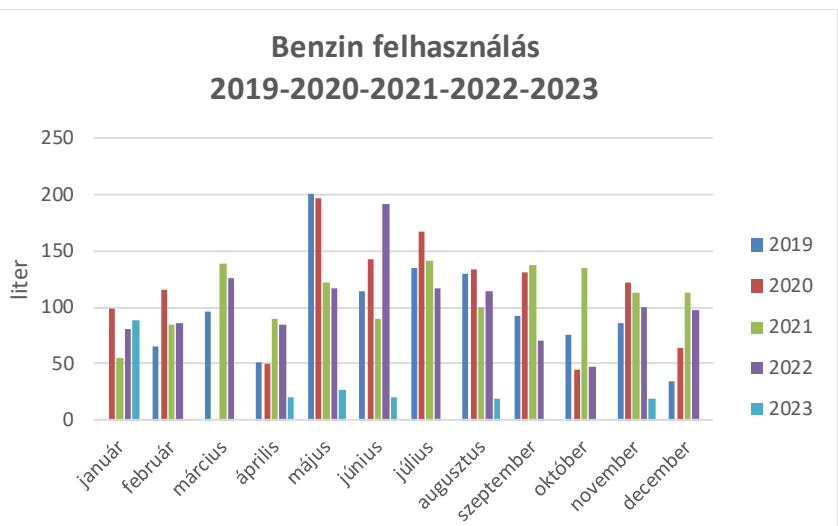
### 4. Üzemanyag felhasználás

Az alábbi táblázat a Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft. 2023. évi benzin és gázolaj felhasználási adatait tartalmazza havi bontásban:

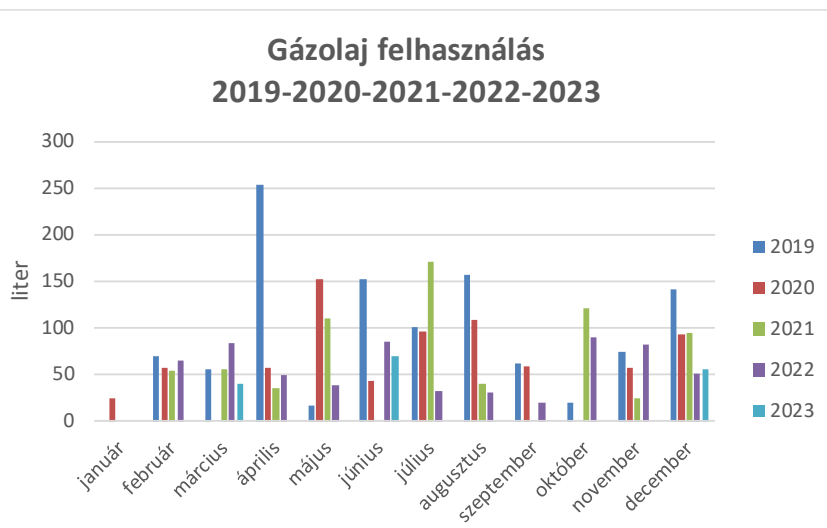
Üzemanyag													
Időszak	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Benzin felhasználás (liter)	88,1	0	0	20,03	26,22	19,72	0	18,67	0	0	19	0	192
Benzin költség (Ft)	54 533	0	0	11 976	14 615	11 416	0	12 003	0	0	11 201	0	115 744
Gázolaj felhasználás (liter)	0	0	39,32	0	0	69,85	0	0	0	0	0	56	165
Gázolaj költség (Ft)	0	0	18 480	0	0	30 079	0	0	0	0	0	25 535	74 094

A benzin és gázolaj felhasználás 2019.01-2023.12. hó között (L):

Benzin					
liter	2019	2020	2021	2022	2023
január	0	99	55	81	88
február	65	116	85	86	0
március	97	0	139	126	0
április	51	50	90	84	20
május	201	197	122	117	26
június	114	142	90	192	20
július	135	168	141	117	0
augusztus	129	134	100	114	19
szeptember	93	131	138	70	0
október	75	44	135	47	0
november	86	123	113	100	19
december	35	65	113	98	0
<b>Összesen</b>	<b>1 081</b>	<b>1 269</b>	<b>1 321</b>	<b>1 231</b>	<b>192</b>



Gázolaj					
liter	2019	2020	2021	2022	2023
január	0	25	0	0	0
február	69	57	54	65	0
március	56	0	56	84	39
április	254	57	35	50	0
május	16	152	109	39	0
június	153	44	0	85	70
július	101	97	172	32	0
augusztus	157	109	40	30	0
szeptember	61	58	0	20	0
október	20	0	121	90	0
november	74	57	25	82	0
december	142	93	95	51	56
<b>Összesen</b>	<b>1 102</b>	<b>748</b>	<b>707</b>	<b>628</b>	<b>165</b>



A felhasznált benzint és gázolajat 100%-ban a szállítás részterületre fordították.

## 5. Energiamegtakarítás

A Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft. 2023. évi energia megtakarítást eredményező beruházásait az éves jelentés fogja tartalmazni.

## 6. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

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

## 7. 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:

Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.							
2023 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)	<b>Villamos energia</b>	<b>186 080</b>	kWh	46 520	139 560	0	<b>186 080</b>
3ab)	CO2**		tonna	17	51	0	<b>68</b>
3ac)	Költség	<b>33 046 421</b>	Ft	8 261 605	24 784 816	0	<b>33 046 421</b>
3aa)	<b>Földgáz</b>	<b>70 793</b>	Nm <sup>3</sup>	46 724	24 070	0	<b>70 793</b>
		<b>2 406 977</b>	MJ	1 588 605	818 372	0	<b>2 406 977</b>
		<b>743 331</b>	kWh	490 599	252 733	0	<b>743 331</b>
3ab)	CO2**		tonna	89	46	0	<b>135</b>
3ac)	Költség	<b>52 654 451</b>	Ft	34 751 938	17 902 513	0	<b>52 654 451</b>
3aa)	<b>Távhő</b>	<b>39 036 600</b>	MJ	39 036 600	0	0	<b>39 036 600</b>
		<b>10 843 500</b>	kWh	10 843 500	0	0	<b>10 843 500</b>
3ab)	CO2**		tonna	2 245	0	0	<b>2 245</b>
3ac)	Költség	<b>92 177 432</b>	Ft	92 177 432	0	0	<b>92 177 432</b>
3aa)	<b>PB-gáz</b>	-	kg	0	0	0	<b>0</b>
		-	MJ	0	0	0	<b>0</b>
		-	kWh	0	0	0	<b>0</b>
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	<b>0</b>
3ac)	Költség	-	Ft	0	0	0	<b>0</b>
3aa)	<b>Benzin</b>	<b>192</b>	liter	0	0	192	<b>192</b>
		<b>6 159</b>	MJ	0	0	6 159	<b>6 159</b>
		<b>1 711</b>	kWh	0	0	1 711	<b>1 711</b>
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	<b>0</b>
3ac)	Költség	<b>115 744</b>	Ft	0	0	115 744	<b>115 744</b>
3aa)	<b>Dízel</b>	<b>165</b>	liter	0	0	165	<b>165</b>
		<b>5 758</b>	MJ	0	0	5 758	<b>5 758</b>
		<b>1 599</b>	kWh	0	0	1 599	<b>1 599</b>
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	<b>0</b>
3ac)	Költség	<b>74 094</b>	Ft	0	0	74 094	<b>74 094</b>
<b>Összesítés:</b>							
3aa)	<b>Energiafelhasználás</b>	<b>11 776</b>	<b>MWh</b>	11 381	392	3	<b>11 776</b>
3ab)	<b>CO2</b>		<b>tonna</b>	2 351	97	1	<b>2 448</b>
3ac)	<b>Energiaköltség</b>		<b>Ft</b>	135 190 975	42 687 329	189 838	<b>178 068 142</b>

\*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*