

Energetikai Szakreferens

Havi jelentés

2024. január-december

Camilleon Kft.

A jelentés a havi energiafelhasználási adatokról a 2021. december 20-án kelt 05/2021. számú szerződés, valamint 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)];”

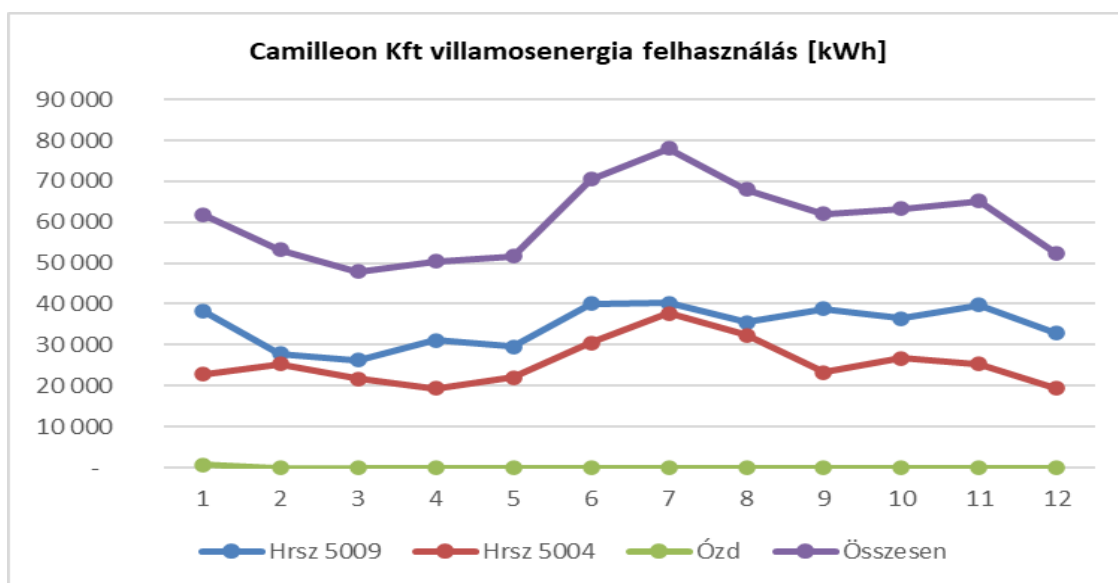
A Camilleon Kft. három telephellyel rendelkezik: 2314 Halásztelek, Hrsz. 5009
2314 Halásztelek, Hrsz. 5004
3661 Ózd, Nagyvölgyi út 7.

1. Villamosenergia felhasználás

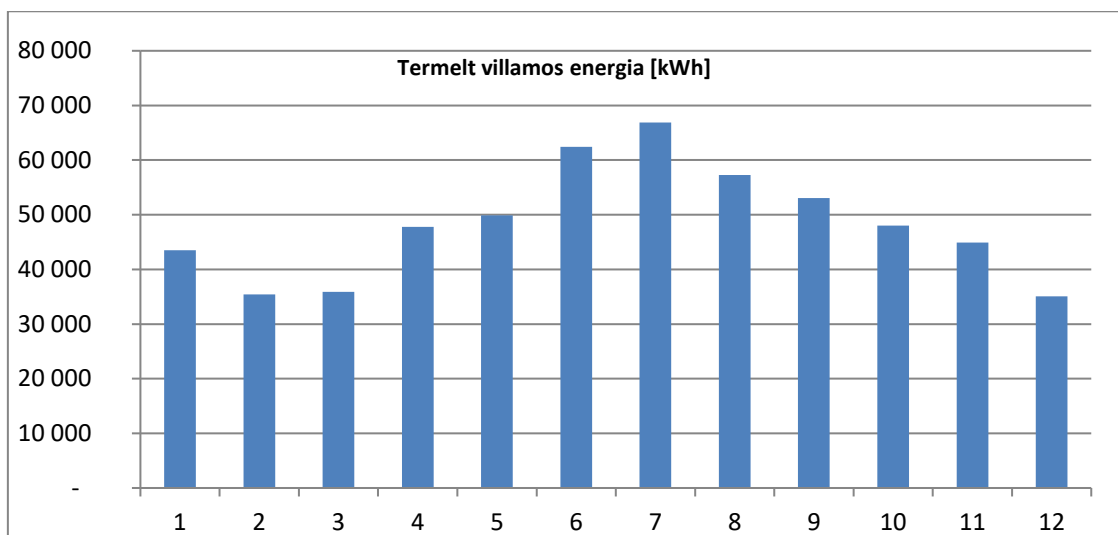
A felhasznált villamos energia adatai:

2024. Hónapok	Vásárolt villamos energia kWh				Villamosenergia költség Ft	Átlagár Ft/kWh	Termelt villamos energia kWh
	Hrsz 5009	Hrsz 5004	Ózd	Összesen			
Január	38 299	22 766	750	61 815	7 063 566	114,27	43 510
Február	27 881	25 364	-	53 245	6 248 177	117,35	35 399
Március	26 214	21 725	-	47 939	5 741 390	119,76	35 907
Április	31 164	19 299	-	50 463	6 224 879	123,36	47 802
Május	29 611	22 028	-	51 639	6 406 893	124,07	49 867
Június	40 026	30 523	-	70 549	8 443 270	119,68	62 449
Július	40 288	37 711	-	77 999	9 132 011	117,08	66 906
Augusztus	35 543	32 396	-	67 939	7 957 028	117,12	57 272
Szeptember	38 786	23 296	-	62 082	7 235 134	116,54	53 082
Október	36 453	26 768	-	63 221	7 327 478	115,90	48 013
November	39 755	25 361	-	65 116	7 413 039	113,84	44 920
December	32 916	19 379	-	52 295	5 902 624	112,87	35 076
Összesen:	416 936	306 616	750	724 302	85 095 489	117,49	580 203

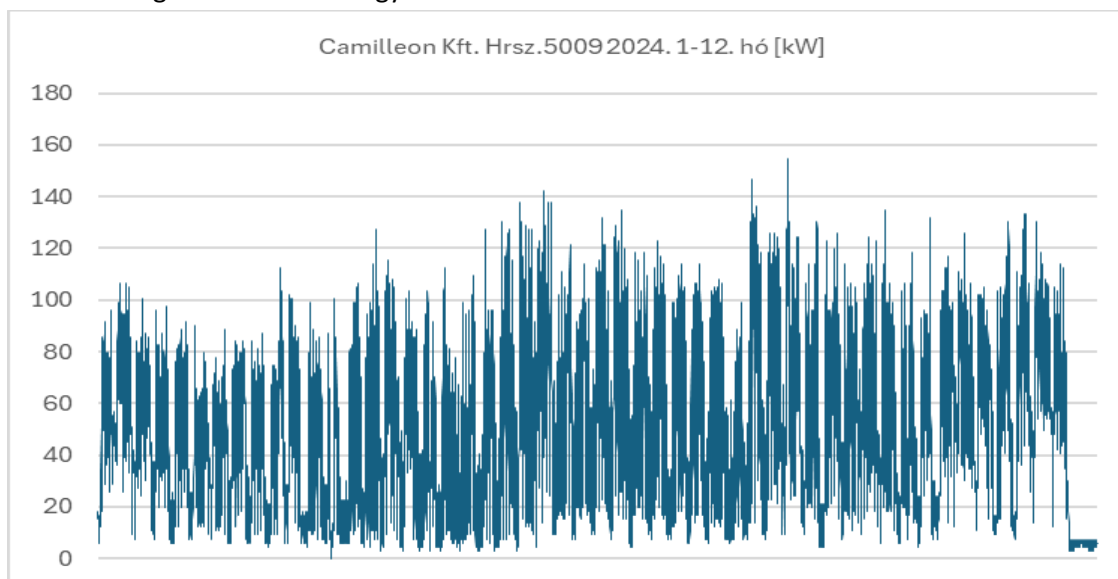
A villamos energia felhasználás alakulása havonként, kWh-ban:

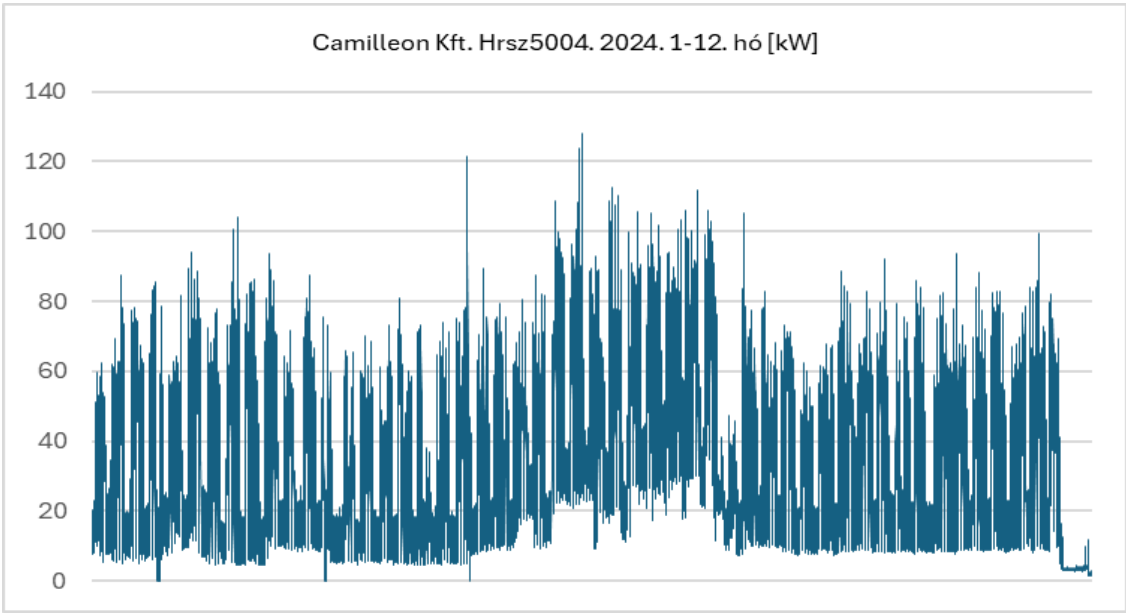


2024	Camilleon napelemes rendszer adatai Hrsz.5009		
Hónap	Vásárolt kWh	Napelem term.	felhasználás
január	37 968	43 510	81 478
február	27 640	35 399	63 039
március	25 985	35 907	61 892
április	30 865	47 802	78 667
május	29 332	49 867	79 199
június	39 643	62 449	102 092
július	39 895	66 906	106 801
augusztus	35 197	57 272	92 469
szeptember	38 415	53 082	91 497
október	36 112	48 013	84 125
november	39 381	44 920	84 301
december	32 619	35 076	67 695
Összesen	413 052	580 203	993 255



A villamos energia felhasználás negyedórás terhelési adatai:

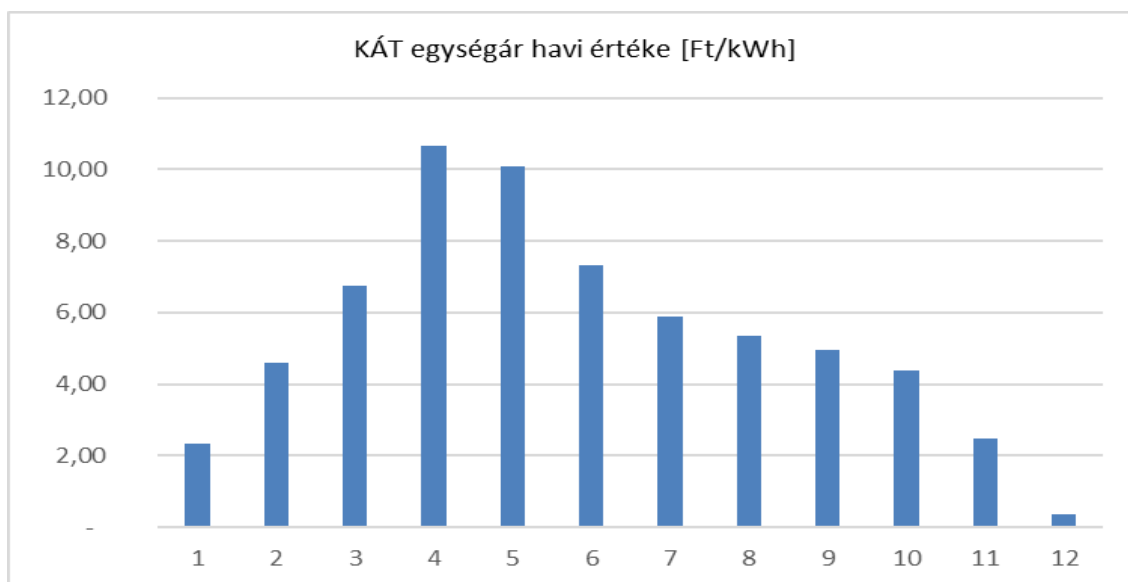




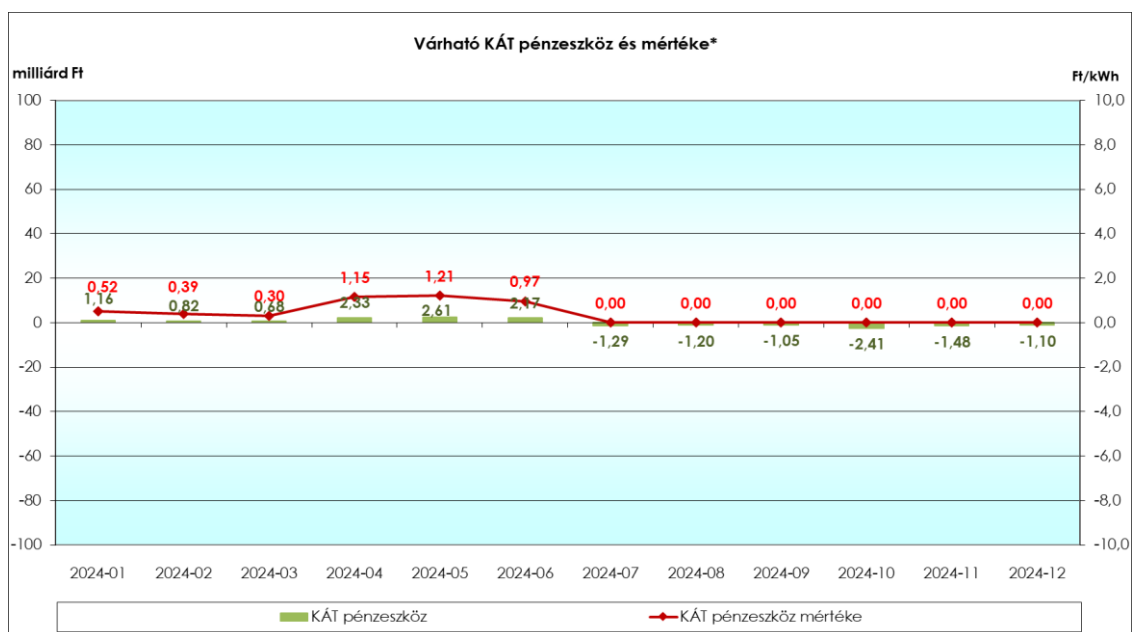
A KÁT mértékének havi alakulása:

2024. Hónap	Értékesített vill.en. *	KÁT termelés *	KÁT termelés költsége *	KÁT pénzeszköz mértéke **
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 331 023 204	256 745 231	4 439 626 194	2,33
február	2 142 590 924	298 177 261	7 139 938 127	4,61
március	2 138 489 047	428 789 529	12 118 738 113	6,76
április	2 086 143 697	566 787 710	19 551 735 412	10,66
május	2 177 196 189	603 395 195	20 115 548 940	10,10
június	2 273 818 901	589 740 173	15 411 232 204	7,33
Július	2 378 487 351	648 331 895	13 078 238 880	5,89
Augusztus	2 281 190 598	588 542 843	11 301 502 444	5,34
Szeptember	2 256 910 827	436 854 795	9 512 561 570	4,94
Október	2 251 714 596	394 190 858	7 995 865 748	4,38
November	2 281 182 546	240 730 024	5 232 525 327	2,47
December	2 084 495 662	180 703 372	- 1 857 967 151	0,38
* 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!				

A KÁT pénzeszköz mértékének alakulása havonta Ft/kWh értékben:



A KÁT éves prognóza: (forrás: www.mavir.hu)

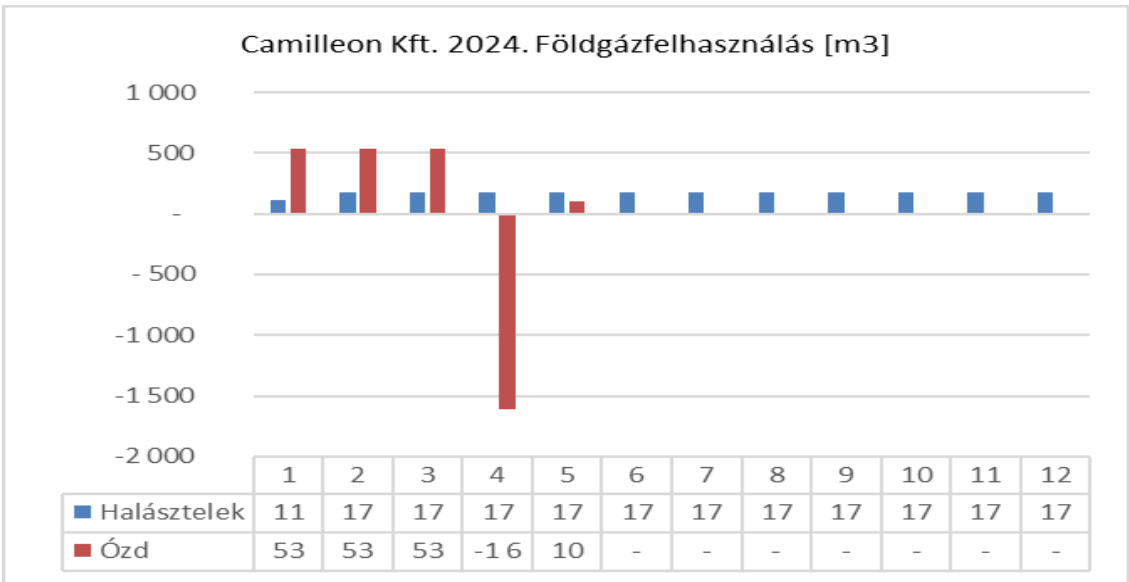


2. Földgáz felhasználás:

A földgázfelhasználás alakulása havonta Nm3-ben:

MVM GÁZ 2024	Halásztelek			Ózd			Összesen:		
	m3	MJ	Ft	m3	MJ	Ft	m3	MJ	Ft
Január	115	4 030	- 33 318	534	18 407	420 193	649	22 437	386 875
Február	175	6 104	139 532	534	18 407	420 193	709	24 511	559 725
Március	175	6 104	139 532	534	18 407	420 192	709	24 511	559 724
Április	175	6 104	135 382	- 1 610	- 56 447	-1 172 238	- 1 435	- 50 343	- 1 036 856
Május	175	6 104	71 806	101	3 528	81 856	276	9 632	153 662
Június	175	6 104	71 806	-	-	4 104	175	6 104	75 910
Július	175	6 104	71 806	-	-	-	175	6 104	71 806
Augusztus	175	6 104	72 651	-	-	-	175	6 104	72 651
Szeptember	175	6 104	72 650	-	-	-	175	6 104	72 650
Október	175	6 104	72 651	-	-	-	175	6 104	72 651
November	175	6 104	72 651	-	-	-	175	6 104	72 651
December	175	6 097	72 580	-	-	-	175	6 097	72 580
Összesen:	2 040	71 167	959 729	93	2 303	174 300	2 133	73 469	1 134 029

A havonkénti felhasználás alakulása Nm3-ben:



Az Ózdi telehelyen mind a villamosenergia, mind a földgáz szolgáltatás igénybevétele 2025. február hónaptól megszűnt, a bérlemény szerződésének felmondásával.

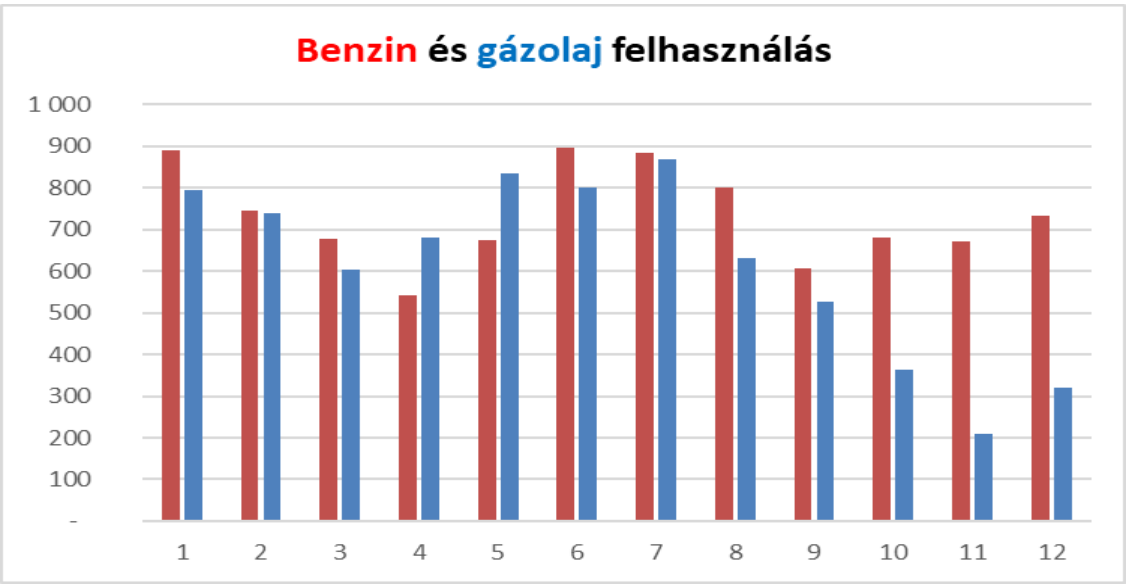
A földgáz szerződés lezárása 2024. június hónapban történt meg.

3. Üzemanyag felhasználás

A felhasznált üzemanyagok mennyisége:

2024. Hónap	Benzin		Gázolaj	
	Liter	Forint	Liter	Forint
Január	890	502 759	796	473 328
Február	744	443 216	740	471 858
Március	678	416 820	603	405 418
Április	543	345 903	681	433 376
Május	674	410 621	836	504 860
Június	896	532 290	802	485 126
Július	886	536 926	868	533 121
Augusztus	802	479 673	630	372 901
Szeptember	606	345 671	528	303 362
Október	680	395 872	362	211 179
November	671	398 116	208	124 066
December	733	446 720	319	194 454
Összesen:	8 802	5 254 587	7 374	4 513 049

Üzemanyag felhasználás alakulása literben megadva:



4. PB-gáz felhasználás

2024. Hónapok	kg	Ft	Ft/kg
Január	24	14 158	589,92
Február	-	-	
Március	12	7 079	589,92
Április	12	7 079	589,92
Május	12	7 079	589,92
Június	-	-	
Július	24	14 158	589,92
Augusztus	-	-	
Szeptember	-	-	
Október	-	-	
November	12	7 480	623,33
December	-	-	
Összesen:	96	57 033	594,09

5. Energiamegtakarítás

2023. évben a Hrsz. 5004 telephelyen egy napelemes rendszer terveztetése, engedélyeztetése és kivitelezése indult el. Az üzembe helyezés 2025. évben várható.

6. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

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

7. Összegzés

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

Camilleon Kft.							
3a)*	2024. 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 villamosenergia	724 302	kWh	84 568	639 734	0	724 302
3ab)	CO2**		tonna	31	234	0	264
	Termelt villamos energia	580 203	kWh		580 203		580 203
3ac)	Költség	85 095	eFt	9 936	75 159	0	85 095
3aa)	Földgáz	2 133	Nm3	2 133	0	0	2 133
		73 469	MJ	73 469	0	0	73 469
		22 397	kWh	22 397	0	0	22 397
3ab)	CO2**		tonna	4	0	0	4
3ac)	Költség	1 134	eFt	1 134	0	0	1 134
3aa)	Távhő	-	MJ	0	0	0	0
		-	kWh	0	0	0	0
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	0
3ac)	Költség		eFt	0	0	0	0
3aa)	PB-gáz	96	kg	0	96	0	96
		4 387	MJ	0	4 387	0	4 387
		1 219	kWh	0	1 219	0	1 219
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	0
3ac)	Költség	57	eFt	0	57	0	57
3aa)	Benzin	8 802	liter	0	0	8 802	8 802
		282 720	MJ	0	0	282 720	282 720
		78 533	kWh	0	0	78 533	78 533
3ab)	CO2**		tonna	0	0	20	20
3ac)	Költség	5 255	eFt	0	0	5 255	5 255
3aa)	Dízel	7 374	liter	0	0	7 374	7 374
		257 058	MJ	0	0	257 058	257 058
		71 405	kWh	0	0	71 405	71 405
3ab)	CO2**		tonna	0	0	19	19
3ac)	Költség	4 513	eFt	0	0	4 513	4 513
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	1 478	MWh	107	1 221	150	1 478
3ab)	CO2		ezertonna	0,035	0,234	0,039	0,307
3ac)	Energiaköltség		eFt	11 070	75 216	9 768	96 054

*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