



Energetikai szakreferensi összefoglaló jelentés

2024. év

Készült a 2015. évi LVII. törvény és a 122/2015. (V. 26.) Kormányrendeletnek megfelelően
a dm drogerie markt Korlátolt Felelősségű Társaság-ra vonatkozóan

Készítette:

Comfort Consulting Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Deák Ferenc u. 2. fszt. 3.
MEKH névjegyzéki szám EASZ-01-64/2016

Comfort Consulting Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
Deák Ferenc u. 2. fszt. 3.
Adószám: 13248486-2-13
Cg: 13-09-098463
Banksz.: 11600006-00000000-1161110

Dr. Magyar Zoltán
ügyvezető igazgató

Szigetszentmiklós, 2025. május 29.

Tartalomjegyzék

A Vállalat bemutatása	3
Villamos energiafelhasználás fogyasztási helyenként	3
Villamos energiafelhasználás részterületenként	4
Távhő felhasználás fogyasztási helyenként	7
Távhő felhasználás részterületenként	7
Földgáz felhasználás fogyasztási helyenként	9
Földgáz felhasználás részterületenként	9
Üzemanyag felhasználás	11
Energiamegtakarítást eredményező fejlesztések	12

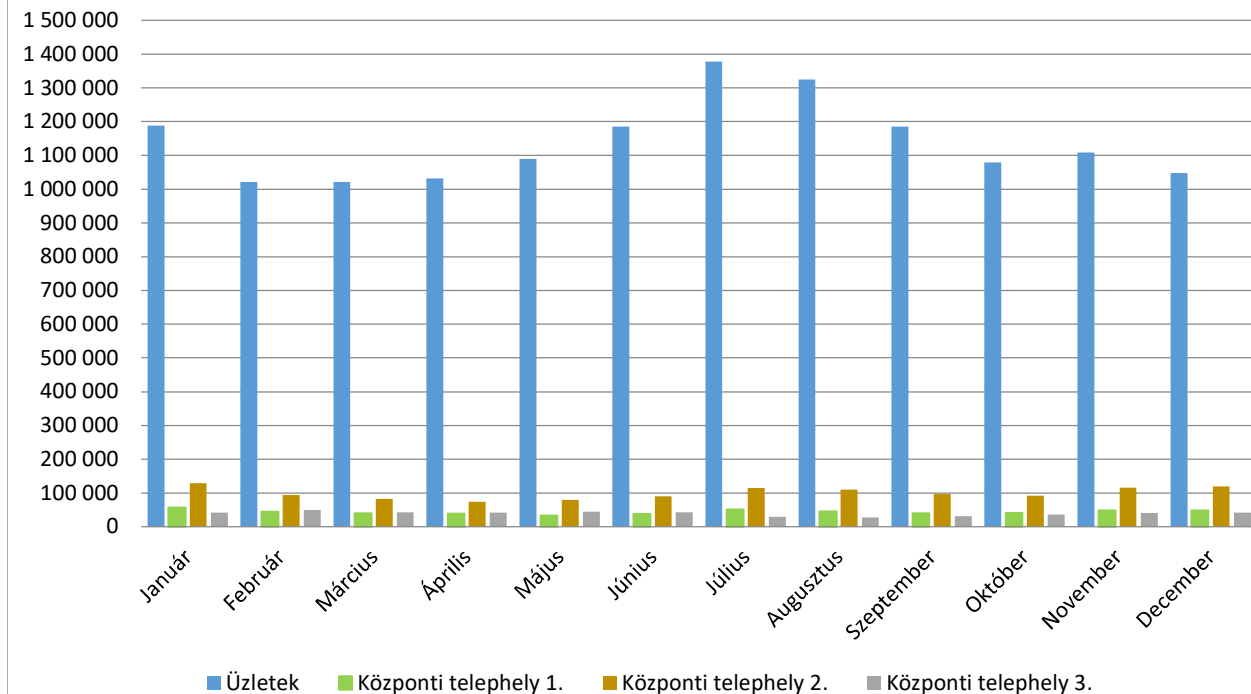
A Vállalat bemutatása

A dm drogerie markt Kft. 1993-ban nyitotta meg első üzletét Magyarországon. A cég jelentős szereplő a drogéria kiskereskedelem piacán. A dm az alacsonyabb lélekszámú településektől a megyeszékhelyeken át a fővárosig minden üzleti szempontból lényeges, megfelelő vásárlóerővel rendelkező lokációban jelen van. Az üzleteken kívül három központi telephellyel rendelkezik, ahol irodaépület és logisztikai központ található.

2024. évi villamos energiafelhasználás fogyasztási helyenként

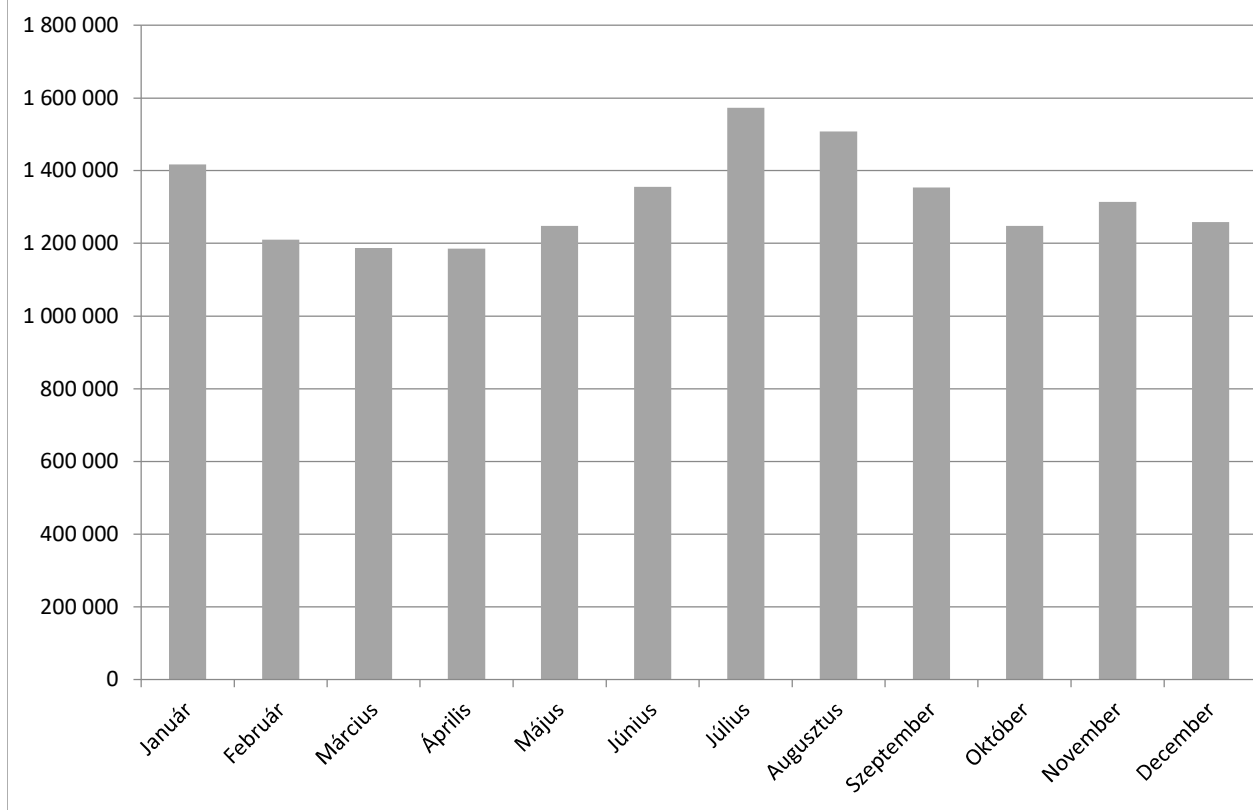
Villamos energia (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.	Központi telephely 2.	Központi telephely 3.
Január	1 188 521	56 915	129 238	42 220
Február	1 020 999	44 514	94 303	50 000
Március	1 021 883	39 894	82 734	43 311
Április	1 031 679	38 321	73 561	42 137
Május	1 090 107	33 842	79 683	44 420
Június	1 185 278	37 614	90 039	42 768
Július	1 377 627	51 194	114 815	29 045
Augusztus	1 324 672	45 159	110 487	27 466
Szeptember	1 185 364	39 661	96 565	31 555
Október	1 078 791	41 502	92 088	35 792
November	1 109 104	48 553	115 216	41 146
December	1 048 489	47 789	119 956	41 924
Összesen	13 662 515	524 958	1 198 685	471 784

2024. évi villamos energia fogyasztás felhasználási helyenként [kWh]

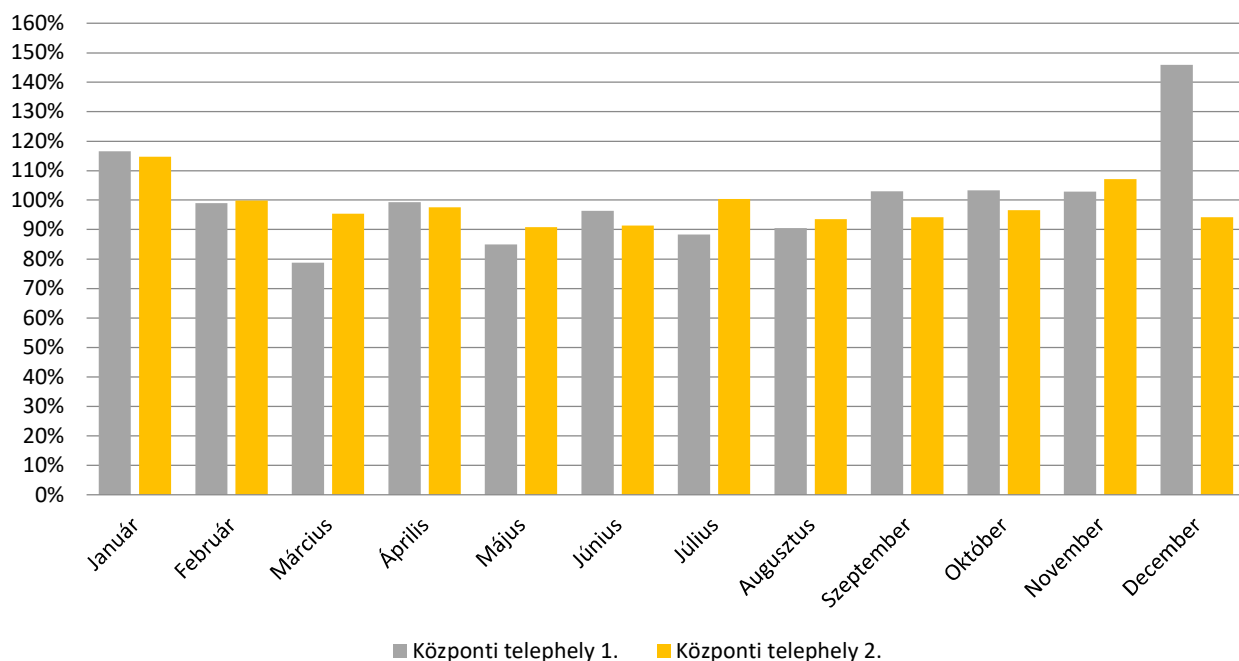


2024. évi villamos energiafelhasználás részterületenként

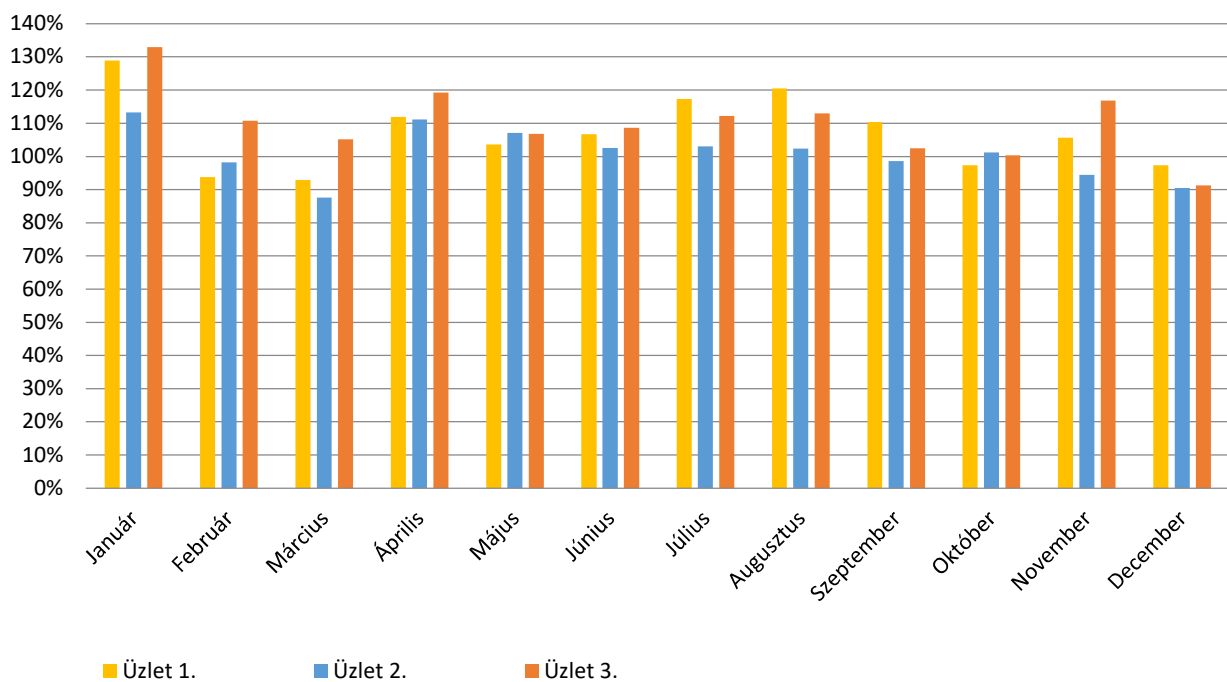
Villamos energia (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	1 416 894	1 359 801	57 093	0
Február	1 209 816	1 162 612	47 204	0
Március	1 187 822	1 146 338	41 485	0
Április	1 185 697	1 147 193	38 505	0
Május	1 248 052	1 208 566	39 486	0
Június	1 355 699	1 313 094	42 605	0
Július	1 572 681	1 523 918	48 764	0
Augusztus	1 507 784	1 462 006	45 778	0
Szeptember	1 353 145	1 311 200	41 945	0
Október	1 248 173	1 205 828	42 346	0
November	1 314 019	1 262 790	51 229	0
December	1 258 158	1 205 741	52 417	0
Összesen	15 857 942	15 309 085	548 857	0

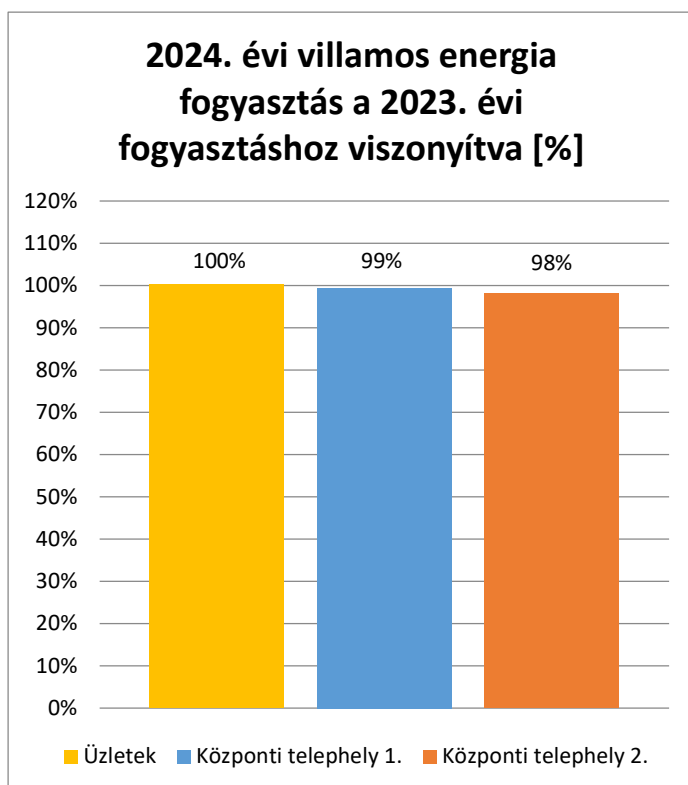
2024. évi összesített villamos energia fogyasztás [kWh]

2024. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva telephelyenként [%]



2024. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva, idősoros elszámolású üzleteknél [%]



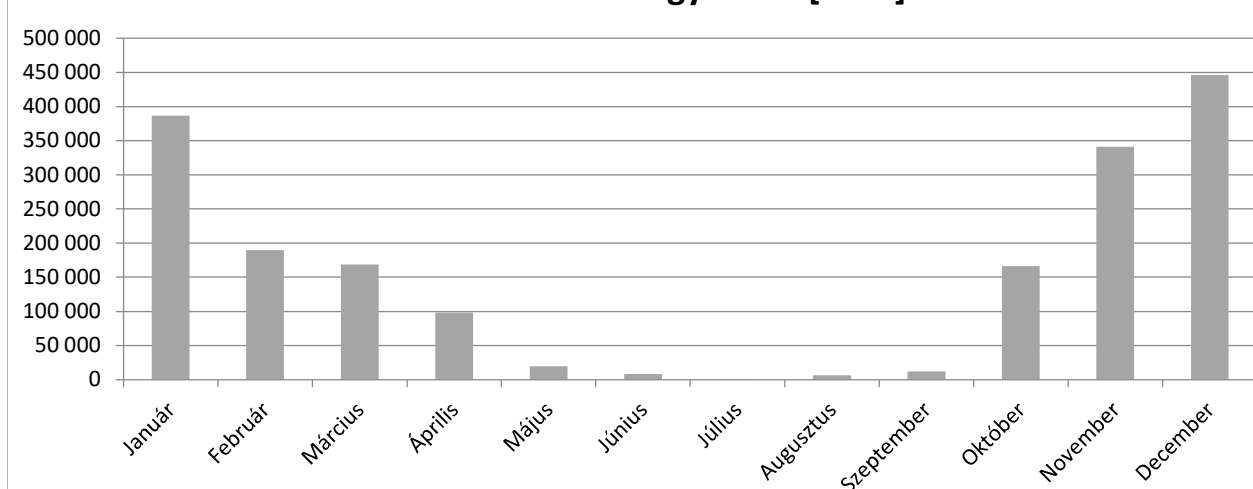


2024. évi távhő felhasználás fogyasztási helyenként

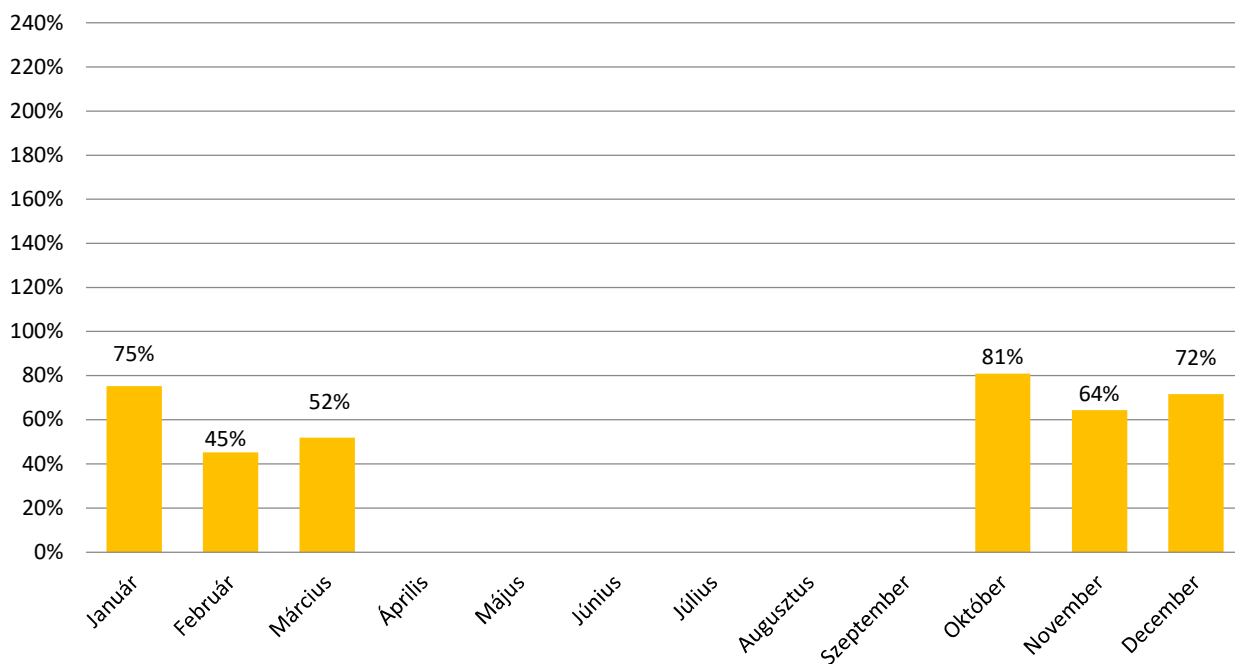
Távhő (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.
Január	206 004	181 000
Február	130 611	59 000
Március	107 860	61 000
Április	62 072	36 000
Május	19 889	0
Június	8 133	0
Július	124	0
Augusztus	6 275	0
Szeptember	12 096	0
Október	105 186	61 000
November	214 309	127 000
December	287 477	159 000
Összesen	1 160 036	684 000

2024. évi távhő felhasználás részterületenként

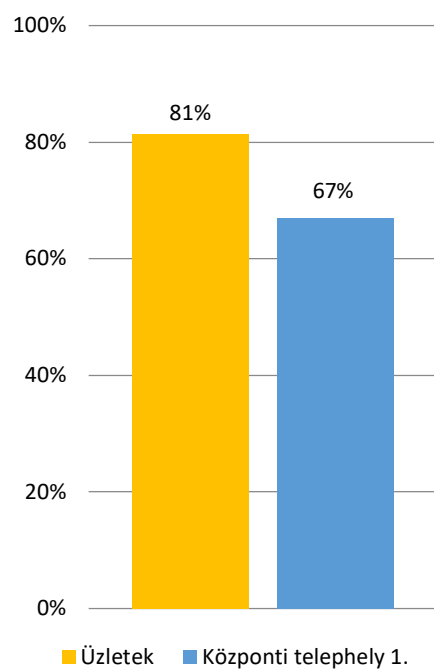
Távhő (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	387 004	387 004	0	0
Február	189 611	189 611	0	0
Március	168 860	168 860	0	0
Április	98 072	98 072	0	0
Május	19 889	19 889	0	0
Június	8 133	8 133	0	0
Július	124	124	0	0
Augusztus	6 275	6 275	0	0
Szeptember	12 096	12 096	0	0
Október	166 186	166 186	0	0
November	341 309	341 309	0	0
December	446 477	446 477	0	0
Összesen	1 844 036	1 844 036	0	0

2024. évi távhő fogyasztás [kWh]

2024. évi távhő fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva - Központi telephely 1. [%]



2024. évi távhő fogyasztás a 2023. évi fogyasztáshoz viszonyítva [%]



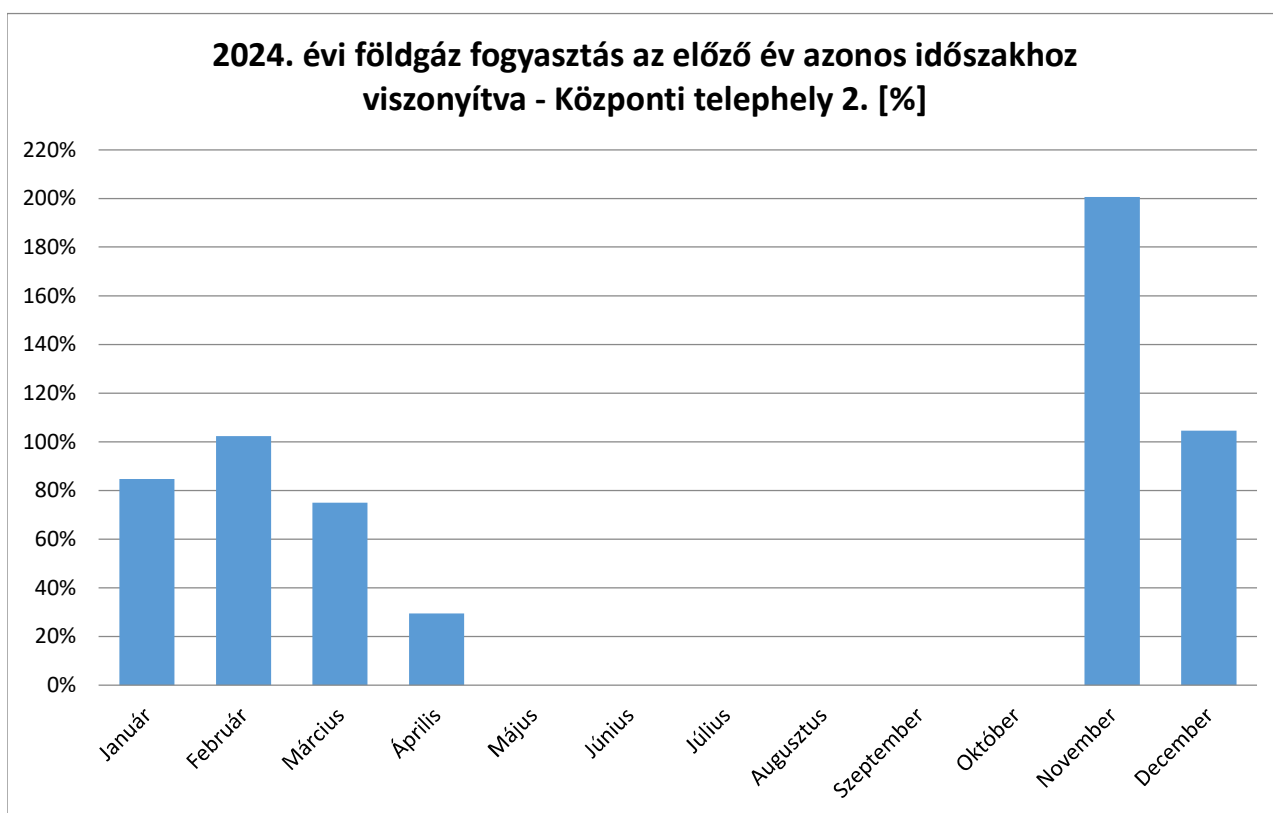
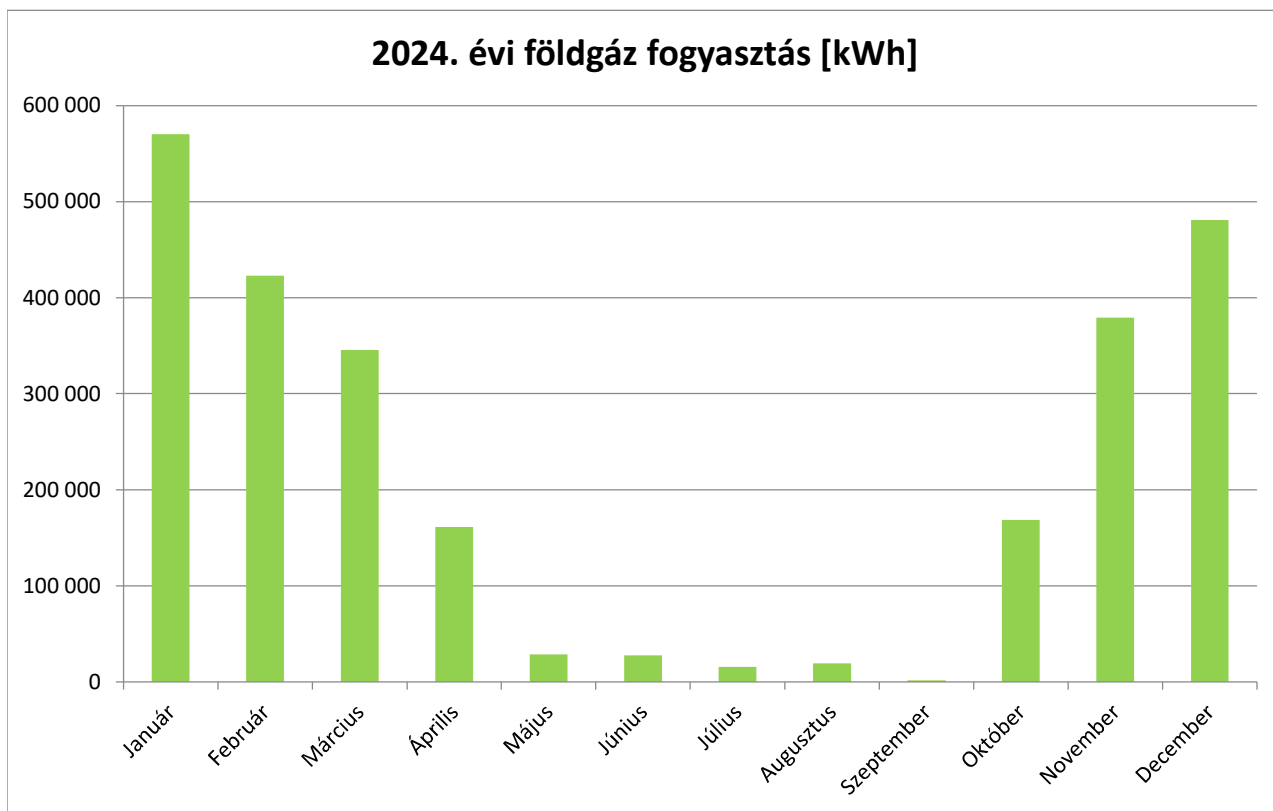
A távhő fogyasztás csökkenés a hatékonyabb üzemeltetésből adódott. Az éves fűtési hőfokhíd lényegében megegyezett az előző évivel, ezért annak hatása nem jelentkezett.

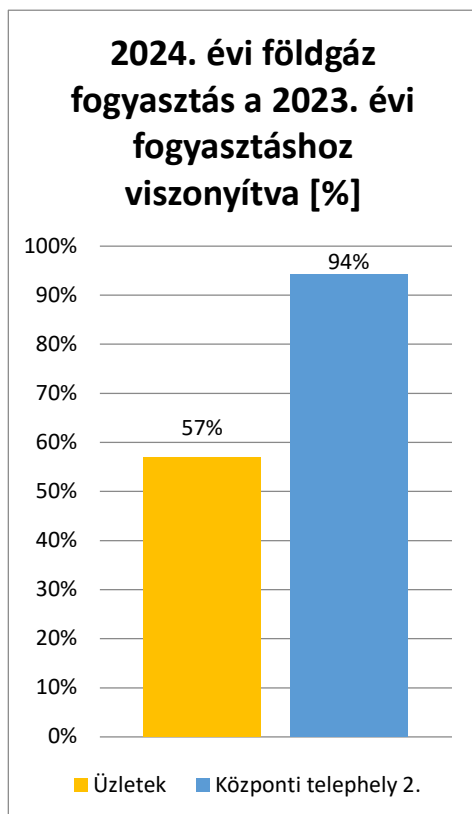
2024. évi földgáz felhasználás fogyasztási helyenként

Földgáz (kWh)	Üzletek	Központi telephely 2.	Központi telephely 3.
Január	337 272	232 911	256 723
Február	259 669	163 224	166 947
Március	223 273	122 209	141 728
Április	136 985	24 174	74 722
Május	28 782	0	5 193
Június	27 744	0	0
Július	15 753	0	0
Augusztus	19 482	0	0
Szeptember	1 701	0	0
Október	103 280	65 419	748
November	174 955	204 485	150 501
December	229 364	251 620	193 660
Összesen	1 558 260	1 064 042	990 221

2024. évi földgáz felhasználás részterületenként

Földgáz (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	570 183	570 183	0	0
Február	422 893	422 893	0	0
Március	345 482	345 482	0	0
Április	161 159	161 159	0	0
Május	28 782	28 782	0	0
Június	27 744	27 744	0	0
Július	15 753	15 753	0	0
Augusztus	19 482	19 482	0	0
Szeptember	1 701	1 701	0	0
Október	168 699	168 699	0	0
November	379 440	379 440	0	0
December	480 984	480 984	0	0
Összesen	2 622 302	2 622 302	0	0





A földgáz fogyasztás csökkenés a hatékonyabb üzemeltetésből adódott. Az éves fűtési hőfokhíd lényegében megegyezett az előző évvel, ezért annak hatása nem jelentkezett.

2024. évi üzemanyag fogyasztás (szállítás részterület)

Fogyasztás (liter)	Gázolaj	Benzin
Január	6 999	1 527
Február	7 680	1 438
Március	8 066	1 295
Április	7 742	1 586
Május	8 200	2 044
Június	8 402	1 972
Július	8 130	2 039
Augusztus	8 012	1 652
Szeptember	8 079	1 752
Október	7 813	1 945
November	8 057	2 042
December	8 060	2 135
Összesen	95 237	21 425

Napelemes rendszer a 2. központi telephelyen

A 302,91 kWp teljesítményű napelemes rendszer által termelt és a 2. központi telephelyen felhasznált villamos energia mennyisége 2024-ben 292 230 kWh/év volt.

Napelemes rendszerek az üzleteknél

Az üzletek részére telepített napelemes rendszerek által termelt és az adott üzletekben felhasznált villamos energia mennyisége 2024-ben 164 610 kWh/év volt.

Energiamegtakarítást eredményező fejlesztésekdm üzletek világítás fejlesztése

A dm Kft. a kiválasztott üzletekben az üzlettér világítási rendszerének korszerűsítését végezte el, melynek során a fémhalogén izzóval szerelt világítótesteket LED fényforrással szerelt világítótestekre cserélte le. Az üzletek 2024. évben megvalósult világítási rendszer fejlesztésének főbb jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza:

Boltszám	Fejlesztés előtt		Fejlesztés után	
	Lámpa típus	Villamos energia fogyasztás [kWh/év]	Lámpa típus	Villamos energia fogyasztás [kWh/év]
5	Fémhalogén	42 743	LED	28 827
9	Fémhalogén	19 641	LED	13 246
20	Fémhalogén	35 331	LED	23 828
27	Fémhalogén	46 647	LED	31 460
31	Fémhalogén	20 187	LED	13 614
35	Fémhalogén	17 897	LED	12 070
38	Fémhalogén	19 332	LED	13 038
67	Fémhalogén	21 694	LED	14 631
101	Fémhalogén	21 278	LED	14 350
107	Fémhalogén	12 477	LED	8 415
134	Fémhalogén	17 217	LED	11 612
140	Fémhalogén	21 904	LED	14 772
143	Fémhalogén	22 181	LED	14 959
148	Fémhalogén	12 063	LED	8 136
149	Fémhalogén	24 041	LED	16 214
172	Fémhalogén	26 832	LED	18 096
173	Fémhalogén	23 496	LED	15 846
175	Fémhalogén	43 088	LED	29 059
243	Fémhalogén	20 124	LED	13 572
248	Fémhalogén	15 250	LED	10 285
249	Fémhalogén	16 504	LED	11 131
261	Fémhalogén	23 221	LED	15 661
262	Fémhalogén	12 790	LED	8 626
271	Fémhalogén	11 437	LED	7 713
292	Fémhalogén	20 292	LED	13 685
294	Fémhalogén	24 088	LED	16 246
297	Fémhalogén	32 020	LED	21 595
300	Fémhalogén	25 786	LED	17 390
302	Fémhalogén	23 746	LED	16 015
315	Fémhalogén	15 026	LED	10 134
320	Fémhalogén	22 288	LED	15 032
321	Fémhalogén	29 399	LED	19 827
322	Fémhalogén	18 324	LED	12 358
328	Fémhalogén	17 884	LED	12 061
333	Fémhalogén	26 830	LED	18 094
345	Fémhalogén	32 031	LED	21 602
352	Fémhalogén	33 410	LED	22 533
353	Fémhalogén	24 820	LED	16 739
355	Fémhalogén	29 041	LED	19 586
357	Fémhalogén	34 882	LED	23 525

Az üzletek 2024. évben megvalósult világítási rendszer fejlesztésével évente várhatóan 311 660 kWh villamos energia fogyasztás megtakarítás érhető el.

dm üzletek részére napelemes rendszerek telepítése

A dm Kft. a kiválasztott üzletek részére napelemes rendszereket telepített 2024-ben. Az adott üzletek részére telepített napelemes rendszerek várhatóan 85 000 kWh/év villamos energiát termelnek.