



Energetikai szakreferensi összefoglaló jelentés 2023. év

Készült a 2015. évi LVII. törvény és a 122/2015. (V. 26.) Kormányrendeletnek megfelelően
a dm-drogerie markt Kereskedelmi és Szolgáltató 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, 2024. május 24.

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

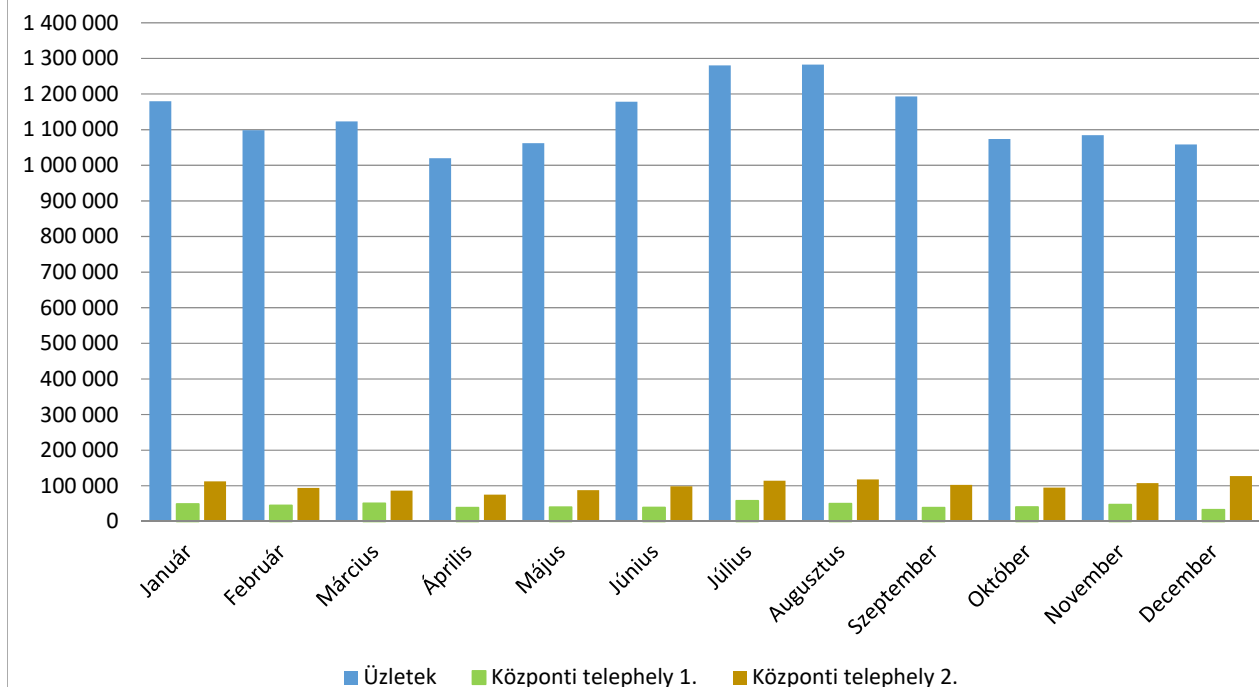
A Vállalat bemutatása

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 két központi telephellyel rendelkezik, ahol irodaépület és logisztikai központ található.

2023. évi villamos energiafelhasználás fogyasztási helyenként

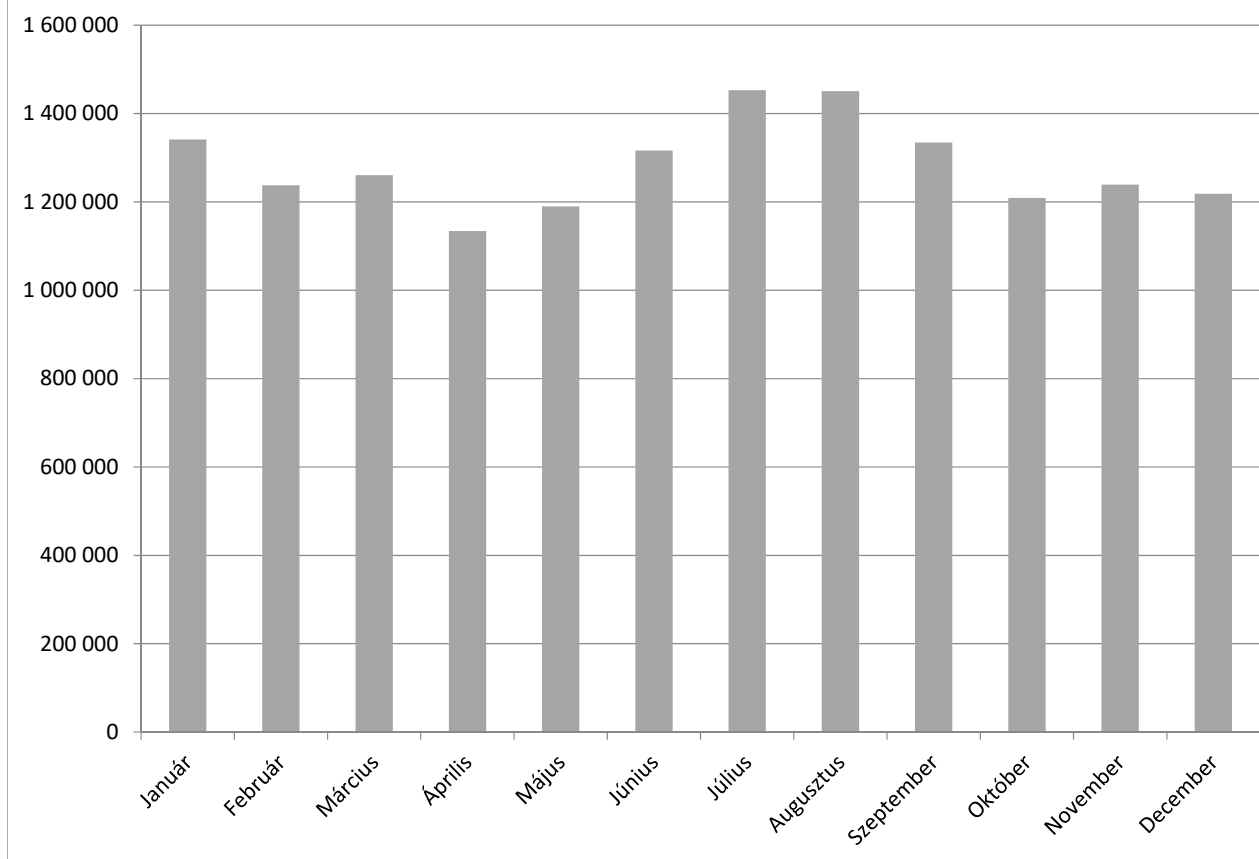
Villamos energia (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.	Központi telephely 2.
Január	1 179 953	48 848	112 729
Február	1 098 449	44 987	94 443
Március	1 123 318	50 659	86 727
Április	1 020 017	38 596	75 387
Május	1 062 272	39 839	87 755
Június	1 178 677	39 025	98 523
Július	1 280 670	57 966	114 410
Augusztus	1 282 739	49 890	118 066
Szeptember	1 193 190	38 530	102 596
Október	1 073 627	40 152	95 305
November	1 084 393	47 206	107 551
December	1 058 462	32 762	127 331
Összesen	13 635 766	528 458	1 220 823

2023. évi villamos energia fogyasztás felhasználási helyenként [kWh]

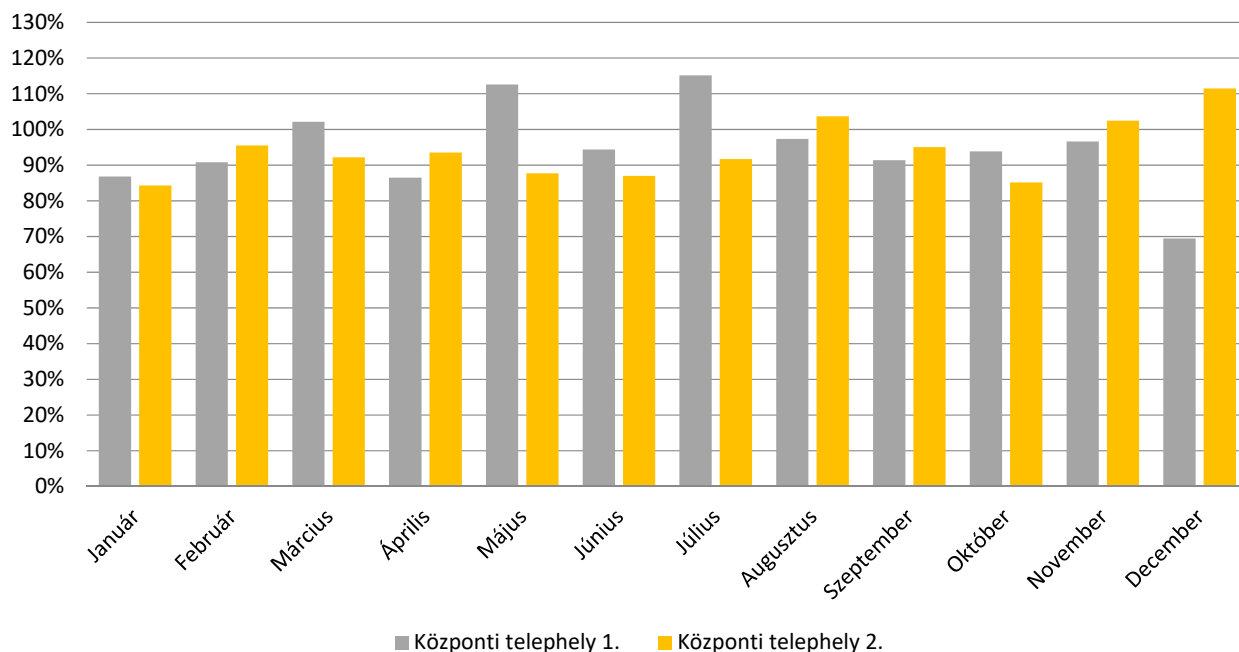


2023. évi villamos energiafelhasználás részterületenként

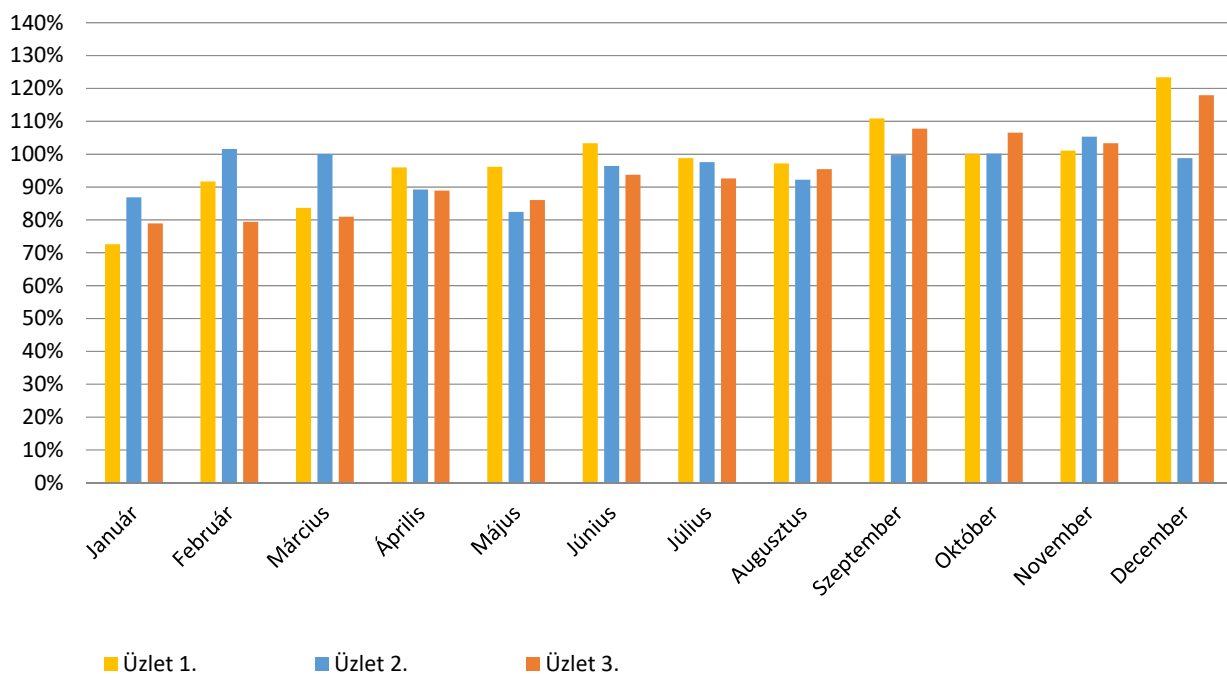
Villamos energia (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	1 341 530	1 301 135	40 394	0
Február	1 237 878	1 203 021	34 857	0
Március	1 260 703	1 226 357	34 346	0
Április	1 134 000	1 105 504	28 496	0
Május	1 189 865	1 157 967	31 898	0
Június	1 316 224	1 281 837	34 387	0
Július	1 453 046	1 409 952	43 094	0
Augusztus	1 450 696	1 408 707	41 989	0
Szeptember	1 334 315	1 299 034	35 281	0
Október	1 209 084	1 175 220	33 864	0
November	1 239 151	1 200 462	38 689	0
December	1 218 555	1 178 532	40 023	0
Összesen	15 385 047	14 947 727	437 320	0

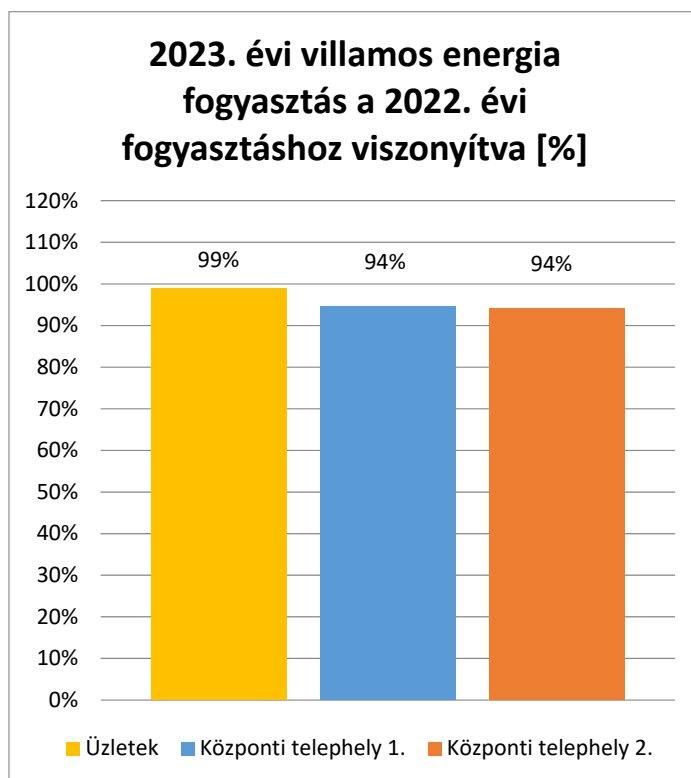
2023. évi összesített villamos energia fogyasztás [kWh]

2023. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva telephelyenként [%]



2023. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva, idősoros elszámolású üzleteknél [%]



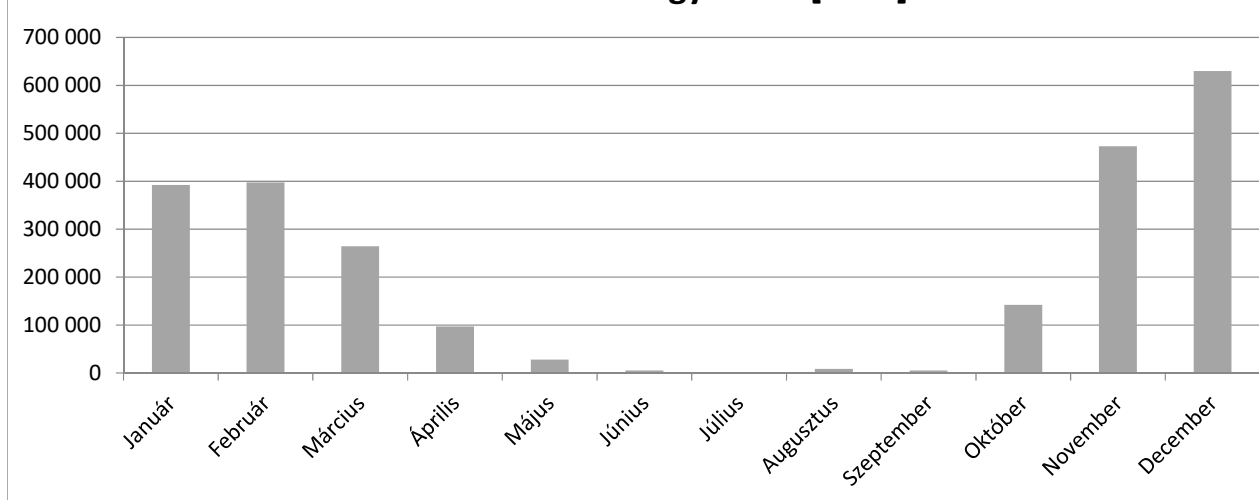


2023. évi távhő felhasználás fogyasztási helyenként

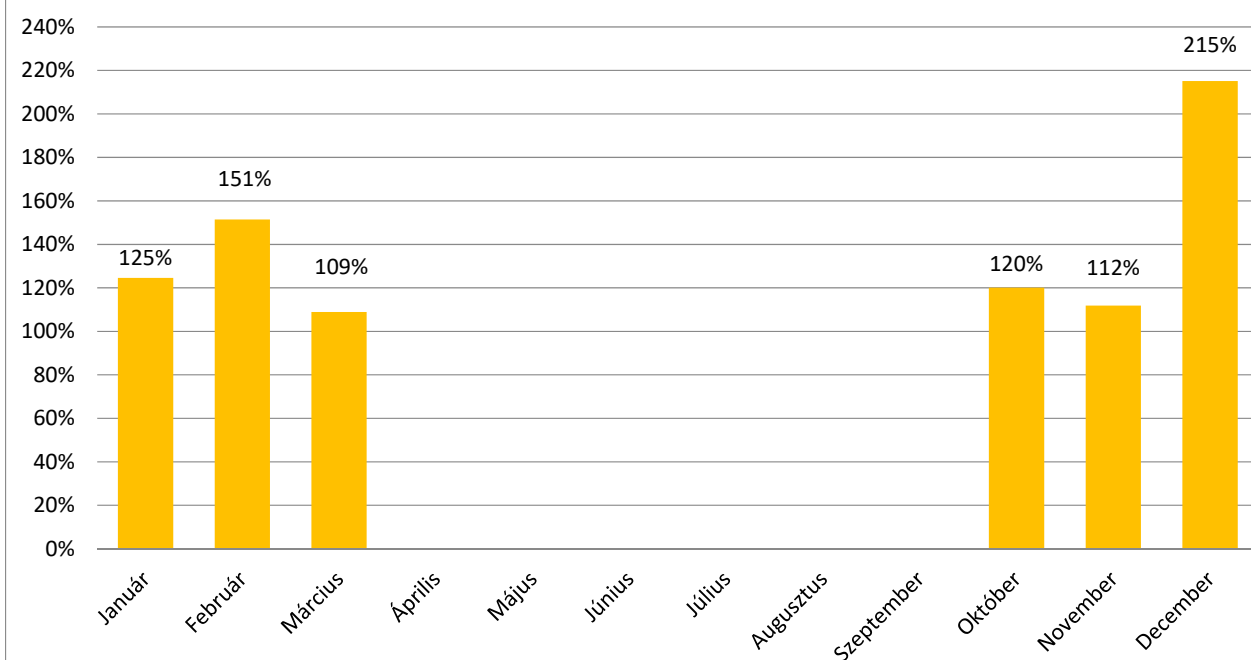
Távhő (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.
Január	191 216	201 000
Február	198 652	199 000
Március	122 390	142 000
Április	55 047	42 000
Május	27 901	0
Június	5 298	0
Július	2 047	0
Augusztus	8 839	0
Szeptember	5 272	0
Október	89 099	53 000
November	314 825	158 000
December	404 806	225 000
Összesen	1 425 391	1 020 000

2023. évi távhő felhasználás részterületenként

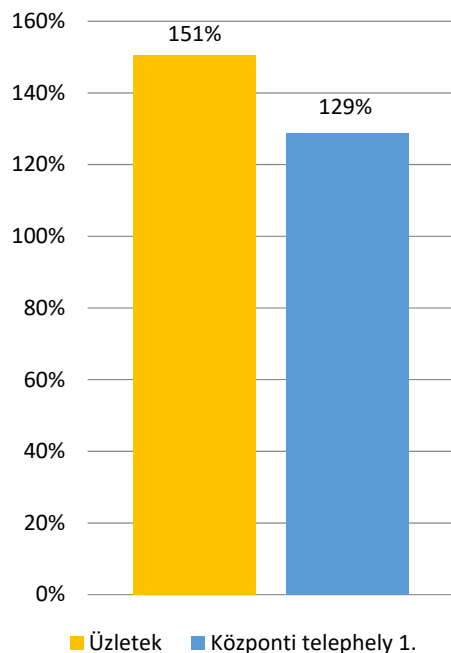
Távhő (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	392 216	392 216	0	0
Február	397 652	397 652	0	0
Március	264 390	264 390	0	0
Április	97 047	97 047	0	0
Május	27 901	27 901	0	0
Június	5 298	5 298	0	0
Július	2 047	2 047	0	0
Augusztus	8 839	8 839	0	0
Szeptember	5 272	5 272	0	0
Október	142 099	142 099	0	0
November	472 825	472 825	0	0
December	629 806	629 806	0	0
Összesen	2 445 391	2 445 391	0	0

2023. évi távhő fogyasztás [kWh]

2023. évi távhő fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva - Központi telephely 1. [%]



2023. évi távhő fogyasztás a 2022. évi fogyasztáshoz viszonyítva [%]



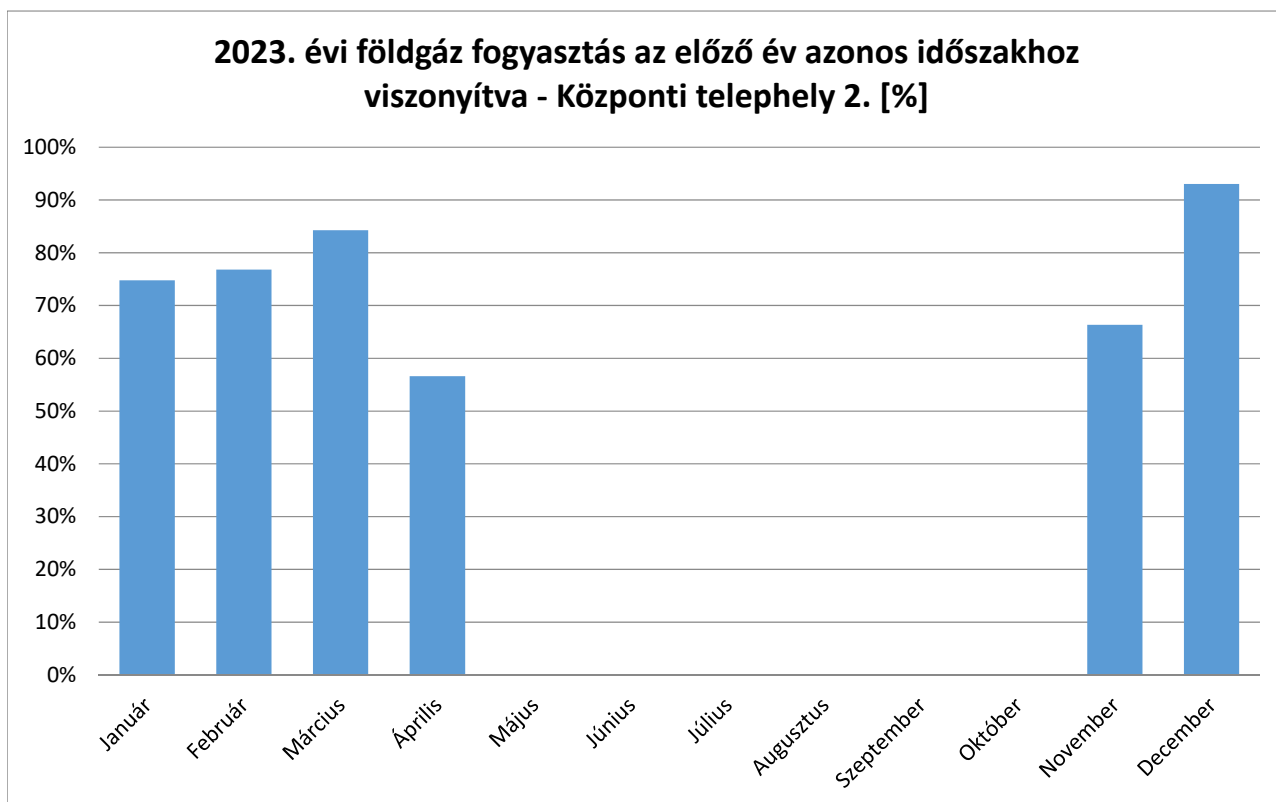
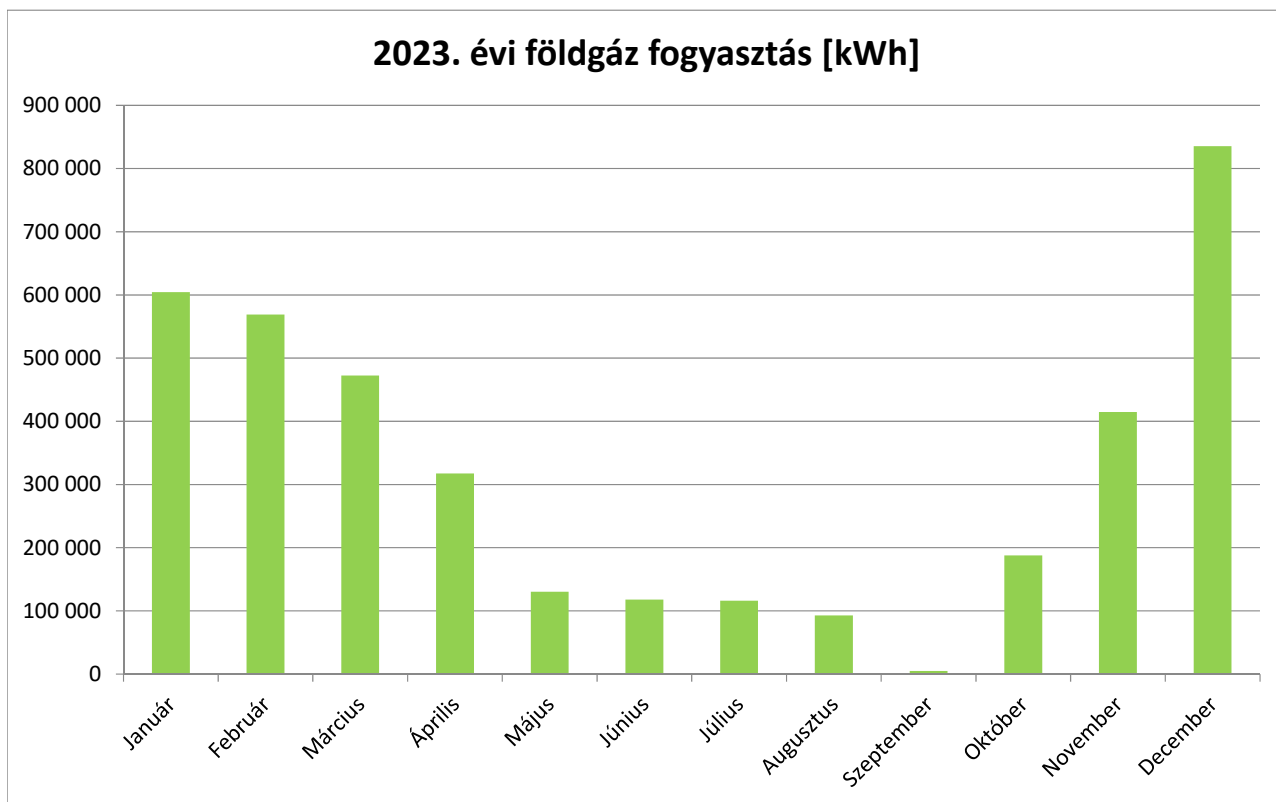
Az üzletek esetében a távhő fogyasztás növekedésére a hatékonyabb üzemeltetés ellenére hatással volt a módszertani változás a fogyasztási adatok rögzítésében.

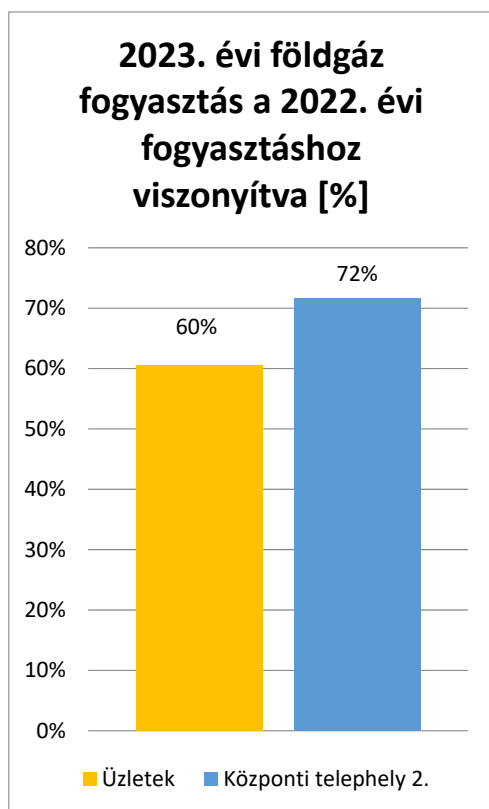
2023. évi földgáz felhasználás fogyasztási helyenként

Földgáz (kWh)	Üzletek	Központi telephely 2.
Január	374 759	229 774
Február	325 713	243 197
Március	275 547	196 801
Április	199 477	117 974
Május	130 513	0
Június	118 022	0
Július	116 272	0
Augusztus	92 972	0
Szeptember	5 062	0
Október	172 069	15 886
November	333 099	81 556
December	591 575	244 074
Összesen	2 735 080	1 129 262

2023. évi földgáz felhasználás részterületenként

Földgáz (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	604 533	604 533	0	0
Február	568 910	568 910	0	0
Március	472 348	472 348	0	0
Április	317 451	317 451	0	0
Május	130 513	130 513	0	0
Június	118 022	118 022	0	0
Július	116 272	116 272	0	0
Augusztus	92 972	92 972	0	0
Szeptember	5 062	5 062	0	0
Október	187 955	187 955	0	0
November	414 655	414 655	0	0
December	835 649	835 649	0	0
Összesen	3 864 342	3 864 342	0	0





Az üzletek esetében a 2023. évi földgáz fogyasztás adatokra hatással voltak az alábbi tényezők:

- Módszertani változás történt a fogyasztási adatok rögzítésében.
- Időjárási tényezők.
- Hatékonyabb üzemeltetés.
- Fűtő-hűtő VRV rendszerek telepítése, leválás földgáz szolgáltatásról.

2023. évi üzemanyag fogyasztás (szállítás részterület)

Fogyasztás (liter)	Gázolaj	Benzin
Január	6 711	1 923
Február	6 445	2 075
Március	7 605	2 373
Április	7 746	2 275
Május	9 275	1 930
Június	9 343	1 808
Július	7 989	1 647
Augusztus	7 945	1 659
Szeptember	8 444	1 732
Október	8 301	1 551
November	8 346	1 773
December	8 284	1 387
Összesen	96 435	22 134

Napelemes rendszer a 2. központi telephelyen

A 302,91 kWp teljesítményű napelemes rendszer által termelt és a 2. központi telephelyen felhasznált villamos energia mennyisége 2023-ban 292 910 kWh/év volt.

Energiamegtakarítást eredményező fejlesztések

dm 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 2023. 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]
21	Fémhalogén	34 010	LED	22 937
32	Fémhalogén	16 640	LED	11 223
33	Fémhalogén	20 187	LED	13 614
80	Fémhalogén	22 369	LED	15 086
115	Fémhalogén	29 363	LED	19 803
205	Fémhalogén	46 788	LED	31 555
236	Fémhalogén	24 557	LED	16 562
244	Fémhalogén	21 162	LED	14 272
251	Fémhalogén	22 398	LED	15 106
258	Fémhalogén	18 447	LED	12 441
272	Fémhalogén	23 845	LED	16 081
278	Fémhalogén	17 094	LED	11 529
303	Fémhalogén	29 703	LED	20 032
313	Fémhalogén	24 985	LED	16 850
332	Fémhalogén	29 824	LED	20 114
341	Fémhalogén	24 824	LED	16 742

Az üzletek 2023. évben megvalósult világítási rendszer fejlesztésével évente várhatóan 132 250 kWh villamos energia fogyasztás megtakarítás érhető el.