

mvmoptimum.hu

ENERGIA. ÉRTÜNK



ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS 2024.

Készült a KARTONPACK Dobozipari Zrt. részére

Készítette: MVM Optimum Kft.

MVM

Optimum

A jelentés a következő jogszabályoknak megfelelően készült el:

2015. évi LVII. törvény
122/2015 (V.26.) kormányrendelet
2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

A RIPOORT ELKÉSZÜLT: 2025. 05. 14.
ENERGETIKAI SZAKREFERENS: MVM Optimum Kft.

Tartalom

1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ	4
2. A TÁRSASÁG FOGYASZTÁSI HELYEI.....	4
3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI ENERGIAFELHASZNÁLÁSA	5
3.1. AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL	7
3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA.....	8
3.3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI FÖLDGÁZFELHASZNÁLÁSA	10
3.4. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI GÁZOLAJ-FELHASZNÁLÁSA.....	12
3.5. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI MOTORBENZIN-FELHASZNÁLÁSA	13
3.6. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI PB-GÁZ-FELHASZNÁLÁSA.....	14
4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI.....	15

1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

Az MVM Optimum Kft. szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a kötelezett vállalat részére. Ennek keretében készítettük el a havi jelentéseket, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak. Jelen éves jelentésünket a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról és a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet figyelembevételével készítettük el a kötelezett gazdálkodó szervezet részére a korábbi havi jelentések felhasználásával.

Általános céginformációk	
Társaság neve:	KARTONPACK Doboziipari Zrt.
Székhelye:	4030 Debrecen, Galamb utca 11.
Fő tevékenysége:	Papír csomagolóeszköz gyártása

Az MVM Optimum Kft. – az MVM Csoport megújuló energiára épülő szolgáltatásokért felelős tagvállalataként – lakossági, üzleti és önkormányzati ügyfelei számára segít energiaellátásuk fenntartható előállításában, energiahatékony működésük megvalósításában, hozzájárulva a zöldátállás megvalósításához.

Az MVM Optimum Kft. széles körű szolgáltatási portfólióval rendelkezik naperőművek tervezésétől és kivitelezésétől – háztartási mérettől több megawattos rendszerekig, melyekkel a családok és a vállalkozások is környezetbarát módon fedezhetik villamosenergia-szükségletüket – energiatárolási megoldásokig, amelyekkel megvalósítható a megtermelt áram hatékony felhasználása a napsütéses órákon kívül is. Az energiahatékonysági szolgáltatások révén támogatja vállalati ügyfeleit energiagazdálkodásuk optimalizálásában, jogszabályi kötelezettségeik teljesítésében és működési költségeik csökkentésében. Fűtés-hűtés korszerűsítési megoldásaival hozzájárul az épületek energiahatékonyságának javításához, ezzel segítve az ügyfelek energiaköltségeinek csökkentését és energiafelhasználásuk optimalizálását.

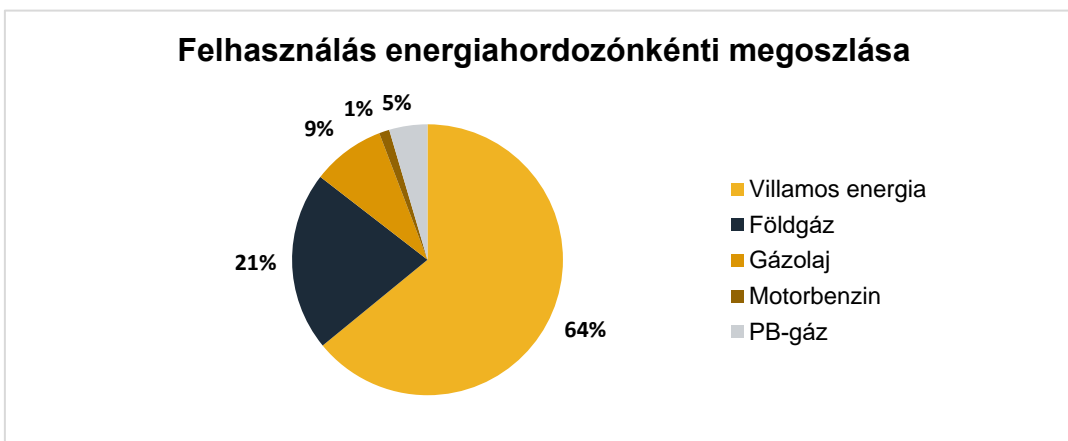
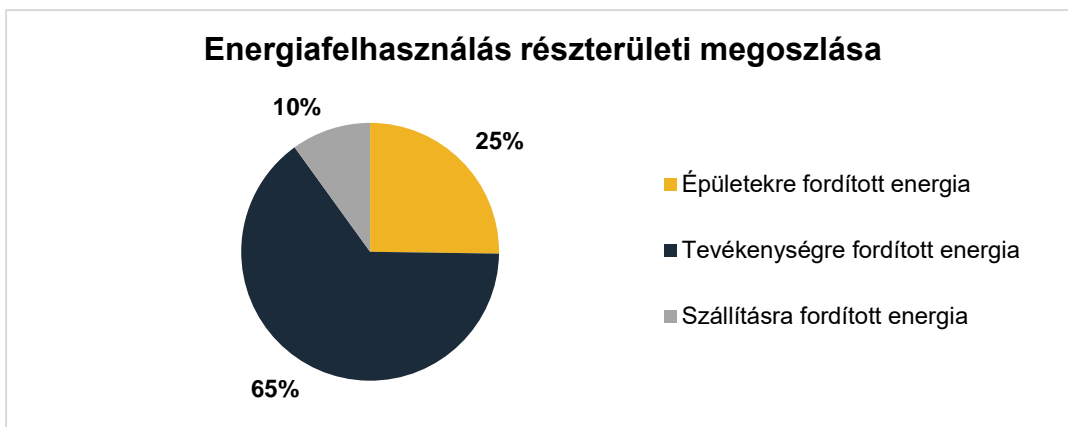
2. A TÁRSASÁG FOGYASZTÁSI HELYEI

Fogyasztási hely megnevezése	Fogyasztási hely címe	Fogyasztási hely egyedi azonosítói	
		Villamosenergia	Földgáz
Debrecen, Galamb u.	4030 Debrecen, Galamb utca 11.	HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN 39N0506978970001	39N1104891240000

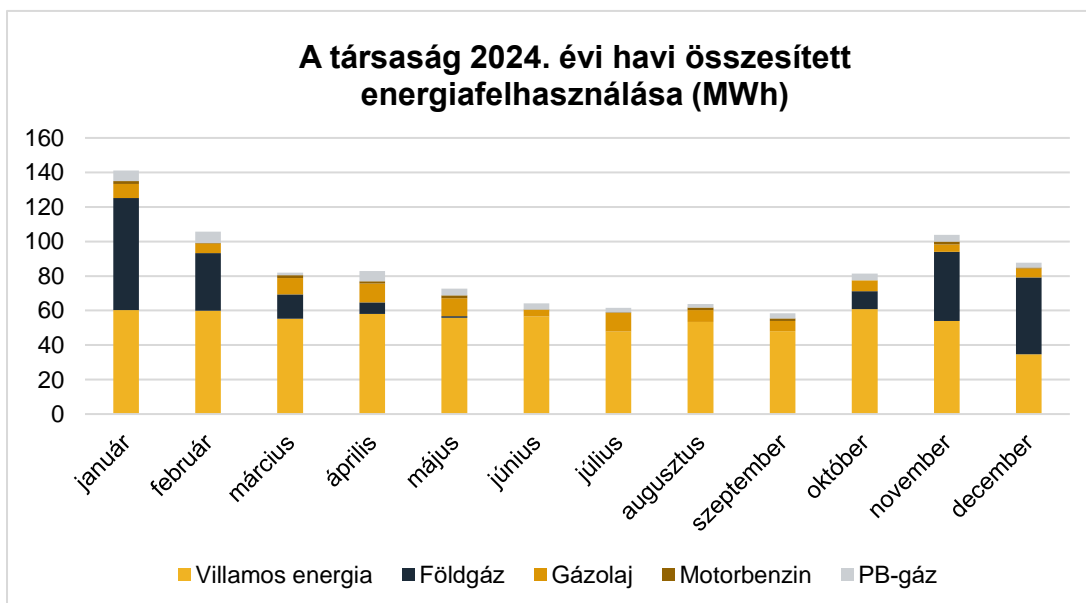
3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiahordozók mennyiségi adatait és %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]	Energiafelhasználás nettó költsége [ezer Ft]
Vásárolt energia			
Villamos energia	825,55	192,15	53 610,82
Földgáz	214,97	42,38	8 486,34
Gázolaj	87,75	23,92	4 630,37
Motorbenzin	12,38	3,46	753,95
PB gáz	45,90	10,43	2 443,87
Termelt energia			
Megtermelt energia	-	-	-
Hálózatra kitáplált energia	-	-	-
Felhasznált energia			
Társaság által felhasznált energia	1 005,23	230,14	58 093,69
Épületekre fordított energia	253,63	51,38	10 993,09
Tevékenységre fordított energia	651,48	151,38	41 716,28
Szállításra fordított energia	100,12	27,38	5 384,32
Továbbadott energia	181,32	42,20	11 831,65

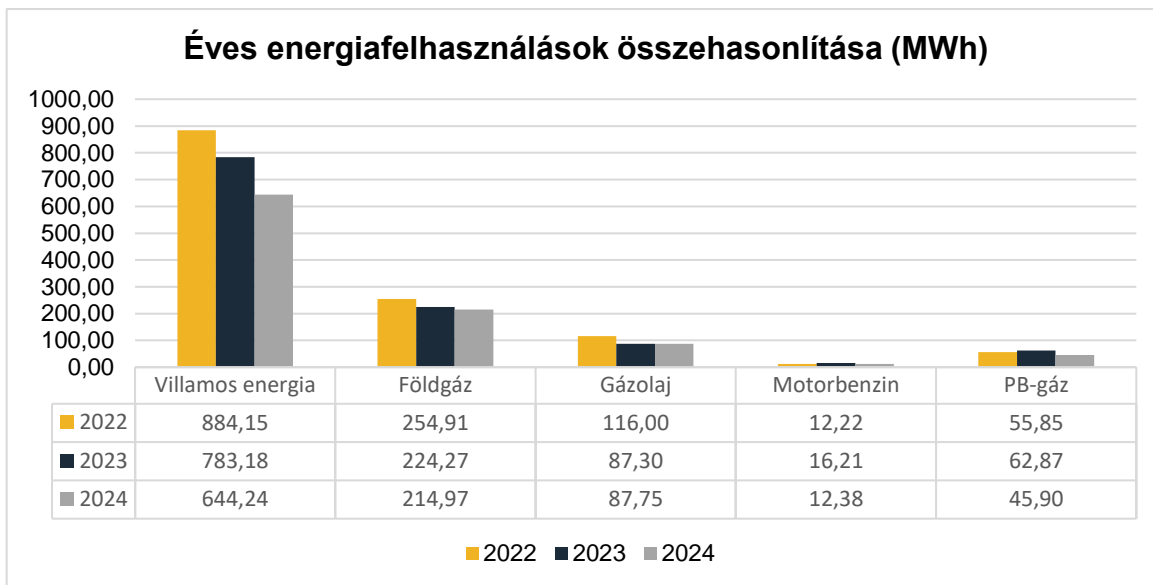


Az energiefelhasználás 2024. évi havi megoszlását grafikusán is szemléltetjük.

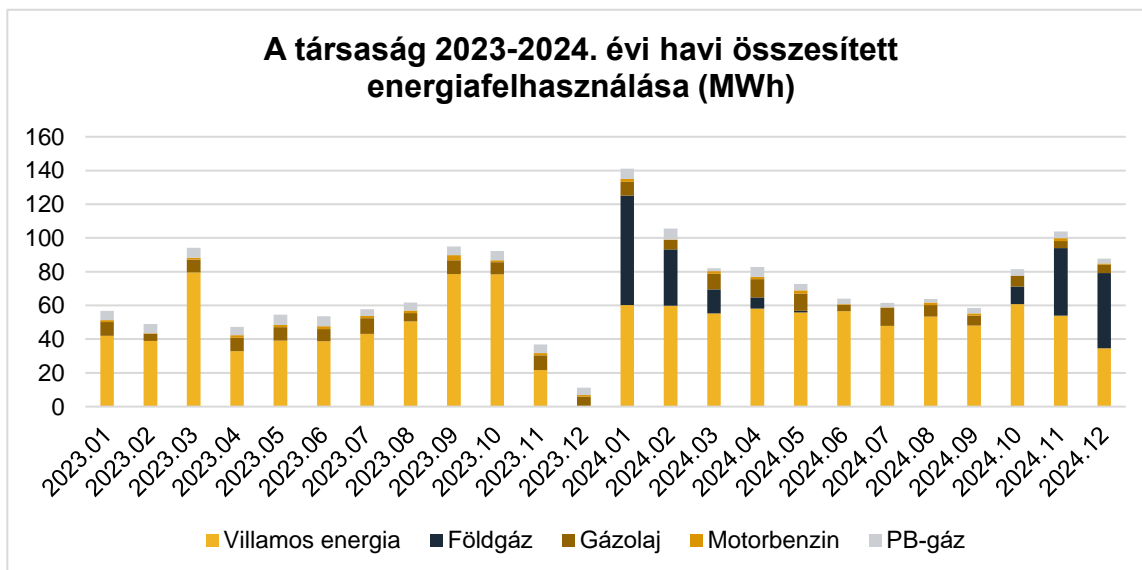


3.1. AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHOSONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL

A következő ábra az elmúlt 3 év teljes fogyasztását szemlélteti az egyes energiahordozókra vetítve.



A következő ábrán látható az elmúlt 24 hónap összesített fogyasztása.

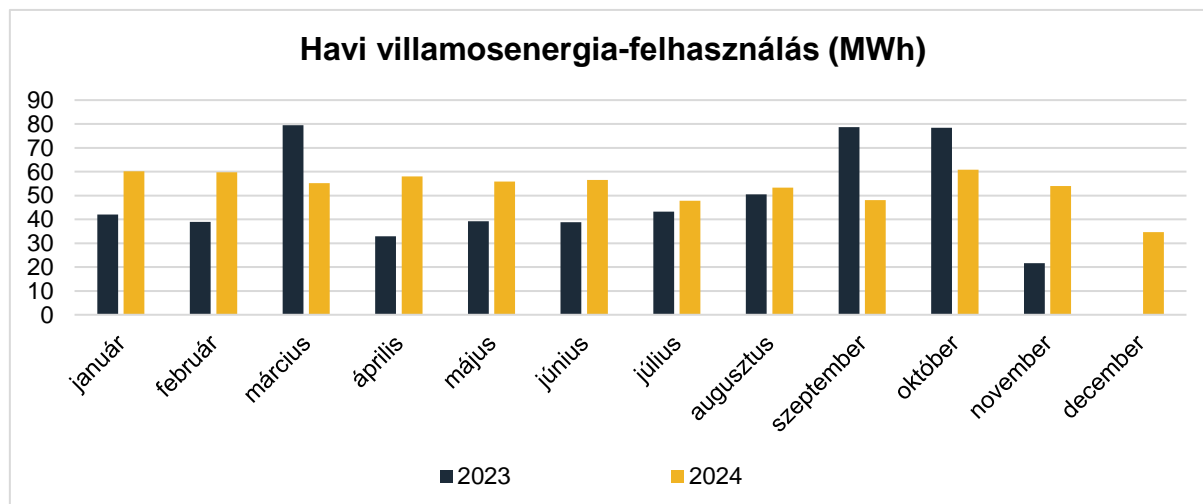


3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA

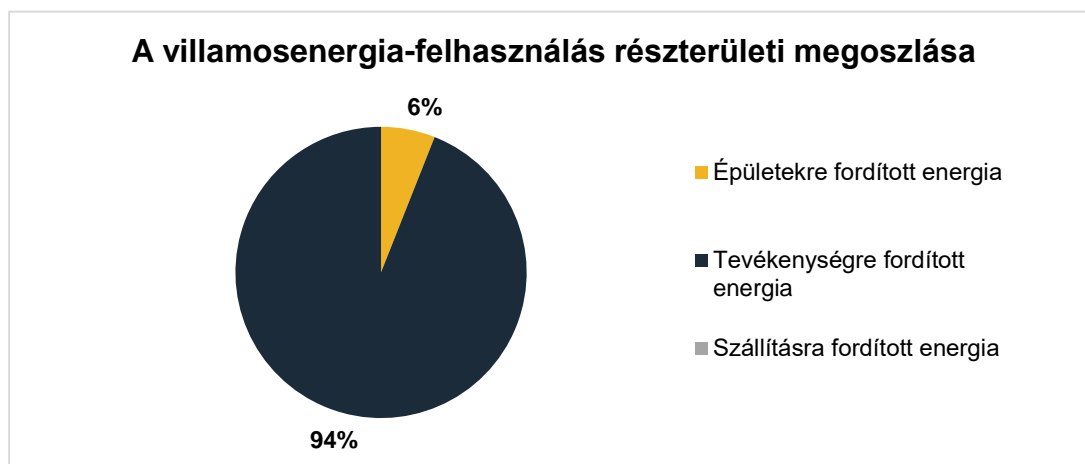
Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált villamosenergia mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]
Vásárolt energia		
Villamos energia	825,55	149,95
Termelt energia		
Megtermelt energia	-	-
Hálózatra kitáplált energia	-	-
Felhasznált energia		
Társaság által felhasznált energia	644,24	149,95
Épületekre fordított energia	38,65	9,00
Tevékenységre fordított energia	605,58	140,95
Szállításra fordított energia	-	-
Továbbadott energia	181,32	42,20

A következő ábra a villamosenergia-felhasználás havi alakulását mutatja be, valamint összehasonlítást ad a 2023-as évi felhasználási adatokkal.



Az alábbi ábra a villamosenergia-felhasználást mutatja be épületekre, tevékenységre és szállításra fordított mennyiségeinek megoszlása szerint.



A következő táblázat tartalmazza a társaság mért fogyasztási pontjait, azok azonosítóját és az adatok forrását.

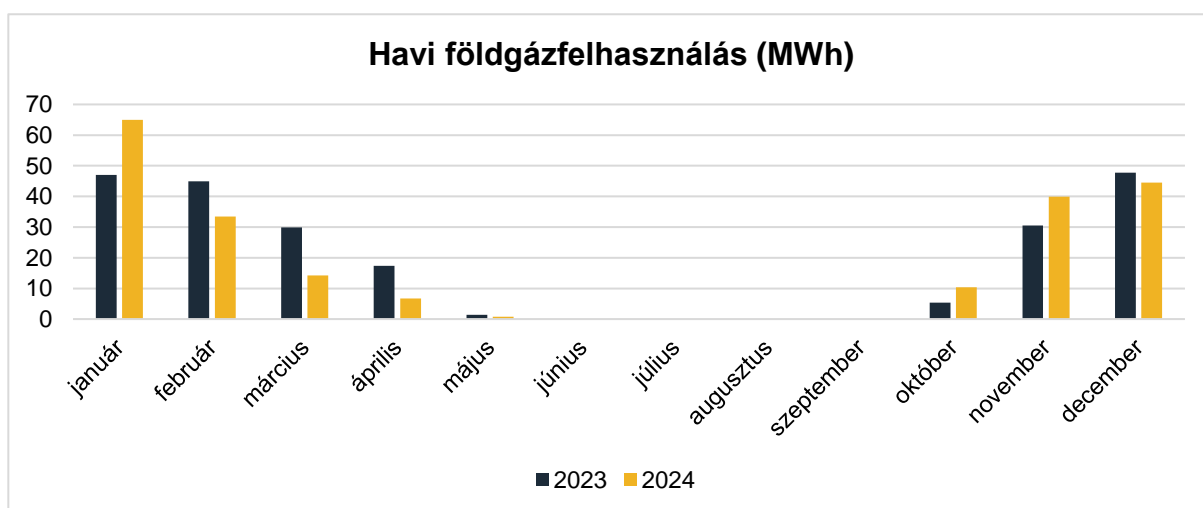
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Debrecen, Galamb u. (1)	39N0506978970001	Adatszolgáltatás
Debrecen, Galamb u. (2)	HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	Adatszolgáltatás

3.3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI FÖLDGÁZFELHASZNÁLÁSA

Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált földgáz mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]
Vásárolt energia		
Vásárolt földgáz	214,97	42,38
Felhasznált energia		
Társaság által felhasznált energia	214,97	42,38
Épületekre fordított energia	214,97	42,38
Tevékenységre fordított energia	-	-
Szállításra fordított energia	-	-
Továbbadott energia	-	-

A következő ábra a földgázfelhasználás havi alakulását mutatja, valamint összehasonlítást ad a 2023-as évi felhasználási adatokkal.



Az alábbi ábra a földgázfelhasználást mutatja be épületekre, tevékenységre és szállításra fordított mennyiségeinek megoszlása szerint.



A következő táblázat tartalmazza a társaság mért fogyasztási pontjait, azok azonosítóját és az adatok forrását.

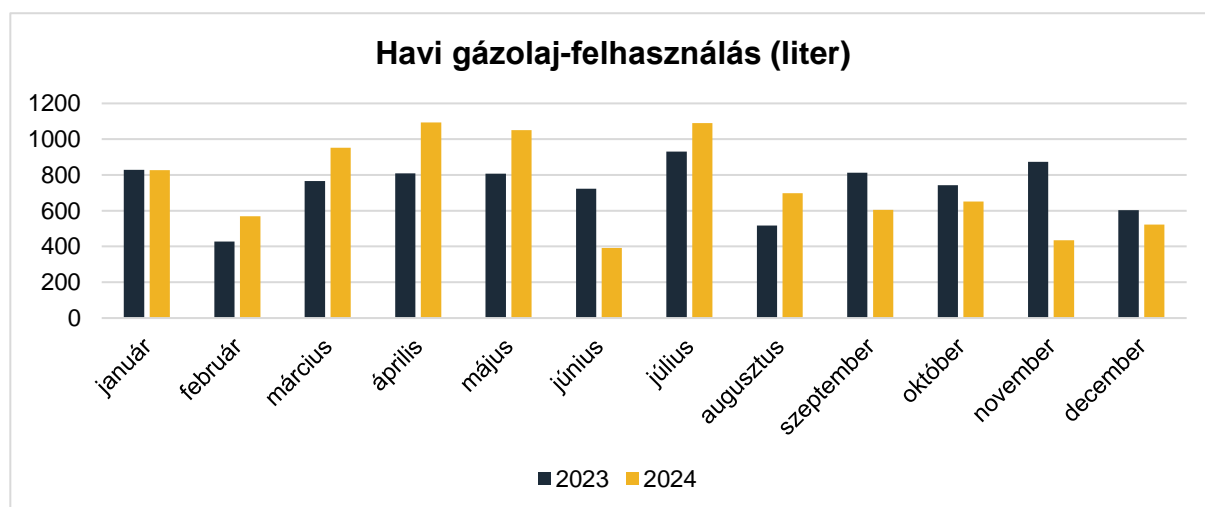
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Debrecen, Galamb u. (3)	39N110489124000O	Adatszolgáltatás

3.4. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI GÁZOLAJ-FELHASZNÁLÁSA

Az alábbi táblázat és diagram mutatja be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált gázolaj mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [liter]	Energia fogy. [MWh]	CO ₂ kibocsátás [tonna]
Társaság által felhasznált energia:	8 884,05	87,75	23,92
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia:	-	-	-
Szállításra fordított energia:	8 884,05	87,75	23,92

A következő ábra a gázolaj-felhasználás havi alakulását mutatja, valamint összehasonlítást ad a 2023-as évi felhasználási adatokkal.



A következő táblázat tartalmazza a társaság mért fogyasztási pontjait, azok azonosítóját és az adatok forrását.

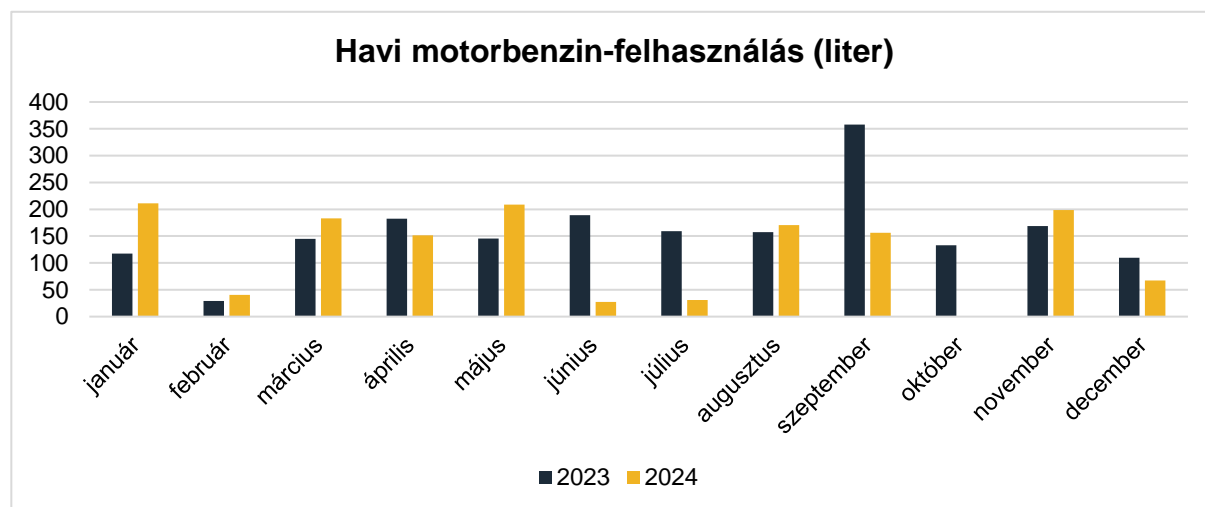
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Társasági gázolaj-felhasználás	UG4030NK001AAD	Adatszolgáltatás

3.5. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI MOTORBENZIN-FELHASZNÁLÁSA

Az alábbi táblázat és diagram mutatja be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált motorbenzin mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [liter]	Energia fogy. [MWh]	CO ₂ kibocsátás [tonna]
Társaság által felhasznált energia	1 446,51	12,38	3,46
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia	-	-	-
Szállításra fordított energia	1 446,51	12,38	3,46

A következő ábra a motorbenzin-felhasználás havi alakulását mutatja, valamint összehasonlítást ad a 2023-as évi felhasználási adatokkal.



A következő táblázat tartalmazza a társaság mért fogyasztási pontjait, azok azonosítóját és az adatok forrását.

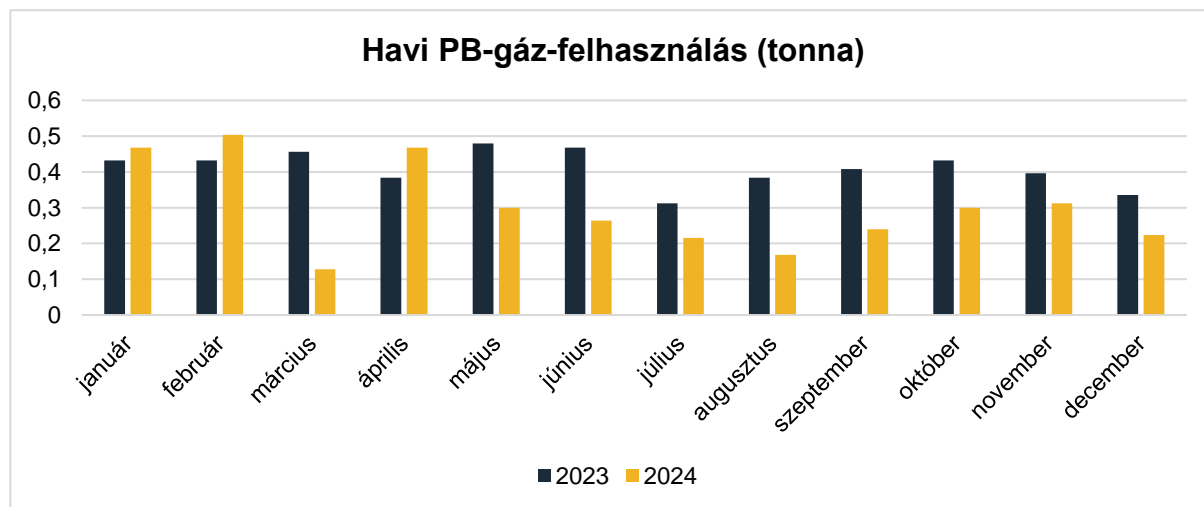
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Társasági motorbenzin-felhasználás	UB4030NK001AAD	Adatszolgáltatás

3.6. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI PB-GÁZ-FELHASZNÁLÁSA

Az alábbi táblázat és diagram mutatja be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált PB-gáz mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [tonna]	Energia fogy. [MWh]	CO ₂ kibocsátás [tonna]
Társaság által felhasznált energia	3,59	45,90	10,43
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia	3,59	45,90	10,43
Szállításra fordított energia	-	-	-

A következő ábra a PB-gáz-felhasználás havi alakulását mutatja, valamint összehasonlítást ad a 2023-as évi felhasználási adatokkal.



A következő táblázat tartalmazza a társaság mért fogyasztási pontjait, azok azonosítóját és az adatok forrását.

Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Társasági PB-gáz-felhasználás	UP4030NK001AAD	Adatszolgáltatás

4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

Az év során nem történt energiahatékonyt növelő intézkedés.

Az év során nem történt szemléletformálási intézkedés.