

ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

2024.

Készült az EMIKA ELEKTROMECHANIKAI Zrt. részére

Készítette: MVM Optimum Kft.

MVM Optimum

A jelentés a következő jogszabályoknak megfelelve készült el:

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

A RIPORT ELKÉSZÜLT:	2025. 05. 15.
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. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA 7
3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI FÖLDGÁZFELHASZNÁLÁSA 9
3.3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI GÁZOLAJ-FELHASZNÁLÁSA 11
3.4. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI MOTORBENZIN-FELHASZNÁLÁSA 12
3.5. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI PB-GÁZ-FELHASZNÁLÁSA 13
4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI 14

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 cégadatok	
Társaság neve:	EMIKA ELEKTROMECHANIKAI IPARI ÉS KERESKEDELMI Zrt.
Székhelye:	1137 Budapest Szent István park 17.
Fő tevékenysége:	Világítóberendezés gyártása, Autóipari fém alkatrészek 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.

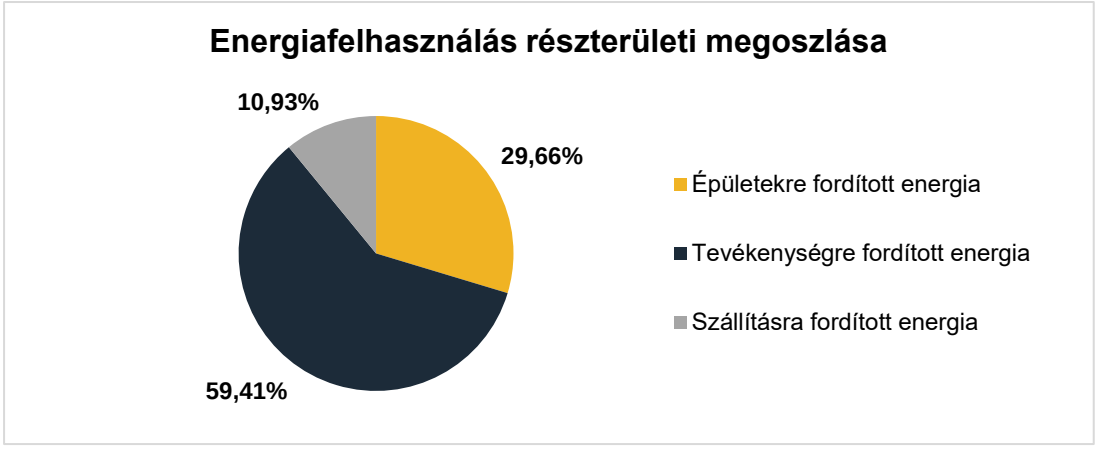
2. A TÁRSASÁG FOGYASZTÁSI HELYEI

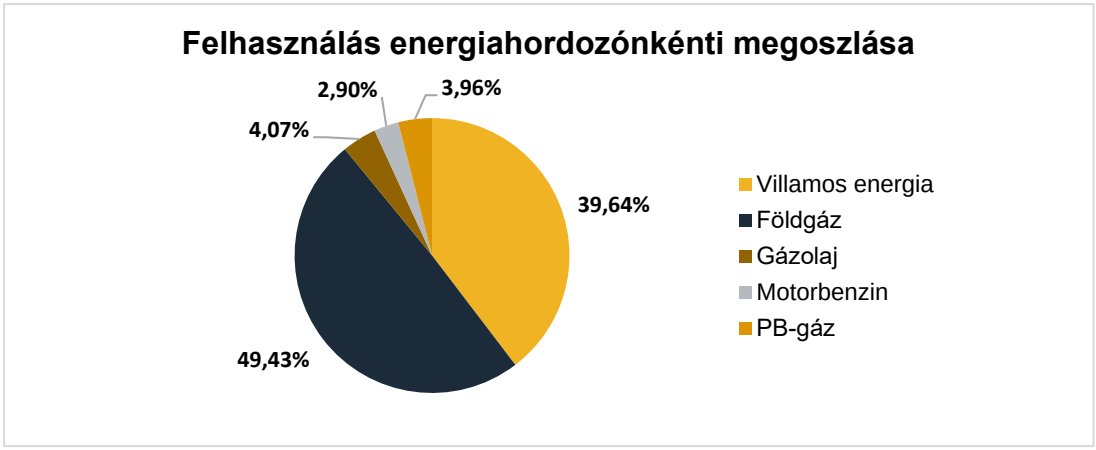
Fogyasztási hely megnevezése	**Fogyasztási hely címe**	**Fogyasztási hely egyedi azonosítói**	
		Villamosenergia	**Földgáz**
Társaság székhely	6300 Kalocsa, Miskei út 21.	HU000310F11-S10000000000001004154	39N050776488000Q

3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

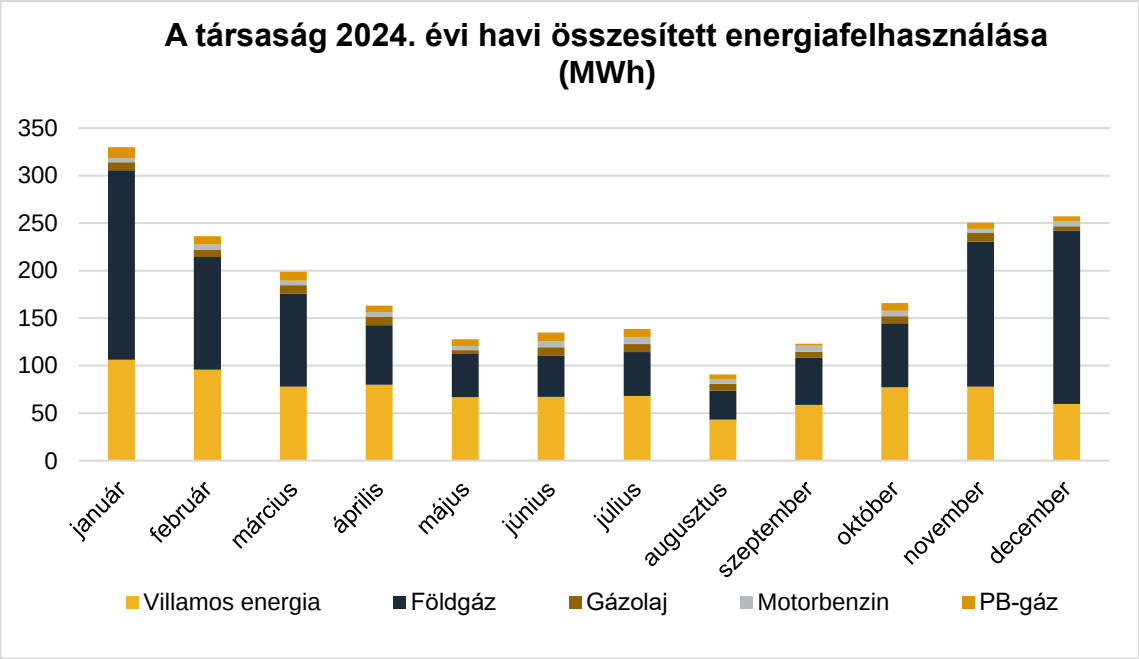
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiahordozók mennyiségi adatait és %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]	Energiafelhasználás nettó költsége [ezer Ft]
Vásárolt energia			
Villamos energia	878,44	204,46	62 964,74
Földgáz	1 095,58	215,99	25 921,43
Gázolaj	90,30	24,62	4 766,55
Motorbenzin	64,25	17,98	4 083,38
PB-gáz	87,71	19,92	3 688,83
Termelt energia			
Megtermelt energia	-	-	-
Hálózatra kitáplált energia	-	-	-
Felhasznált energia			
Társaság által felhasznált energia	2 216,29	482,97	101 424,93
Épületekre fordított energia	657,34	132,98	20 114,34
Tevékenységre fordított energia	1 316,68	287,47	68 771,75
Szállításra fordított energia	242,26	62,52	12 538,76
Továbbadott energia	-	-	-





Az energiafelhasználás 2024. évi havi megoszlását grafikusan is szemléltetjük.

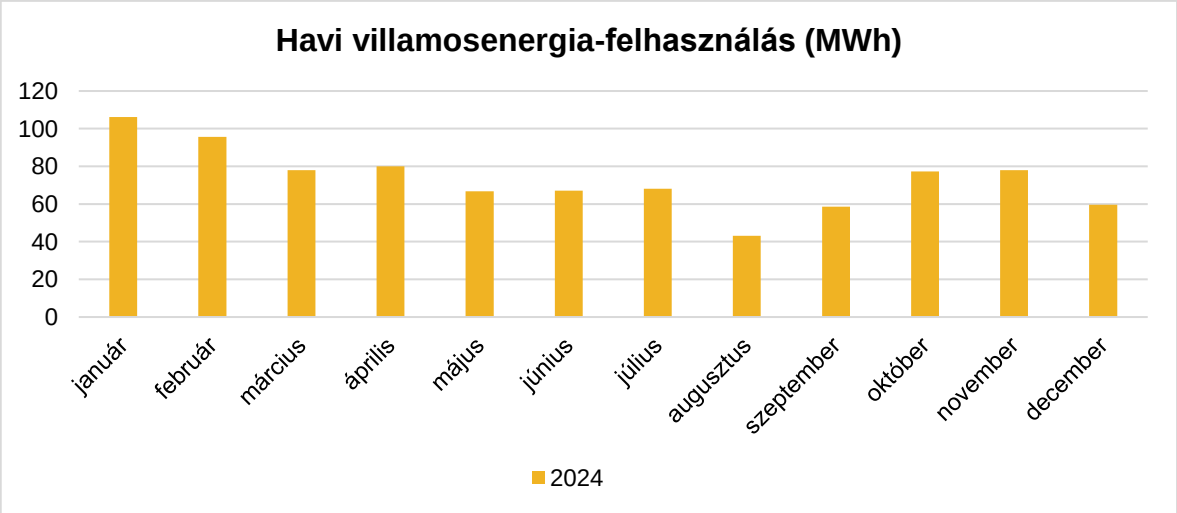


3.1. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA

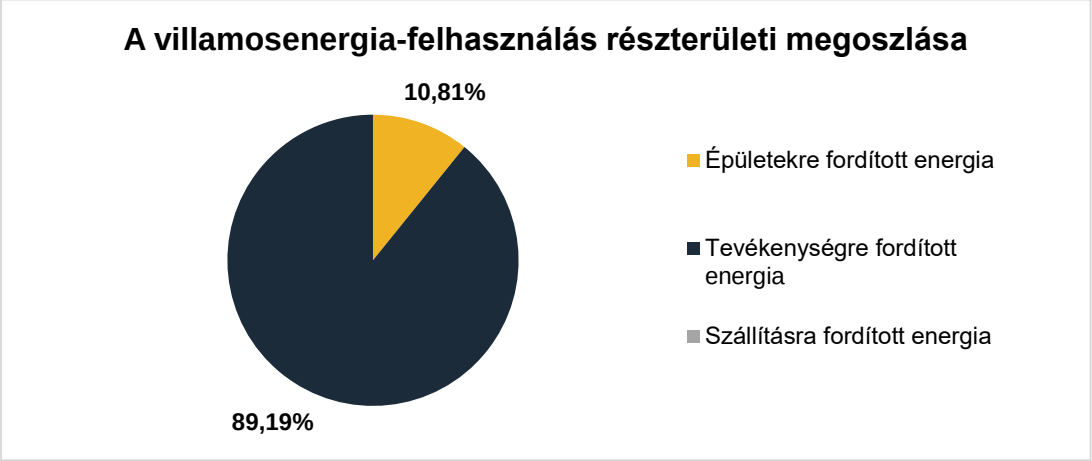
Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált villamosenergia mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]
Vásárolt energia		
Villamos energia	878,44	204,46
Termelt energia		
Megtermelt energia	-	-
Hálózatra kitáplált energia	-	-
Felhasznált energia		
Társaság által felhasznált energia	878,44	204,46
Épületekre fordított energia	95,00	22,11
Tevékenységre fordított energia	783,44	182,35
Szállításra fordított energia	-	-
Továbbadott energia	-	-

A következő ábra a villamosenergia-felhasználás havi alakulását mutatja be.



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.

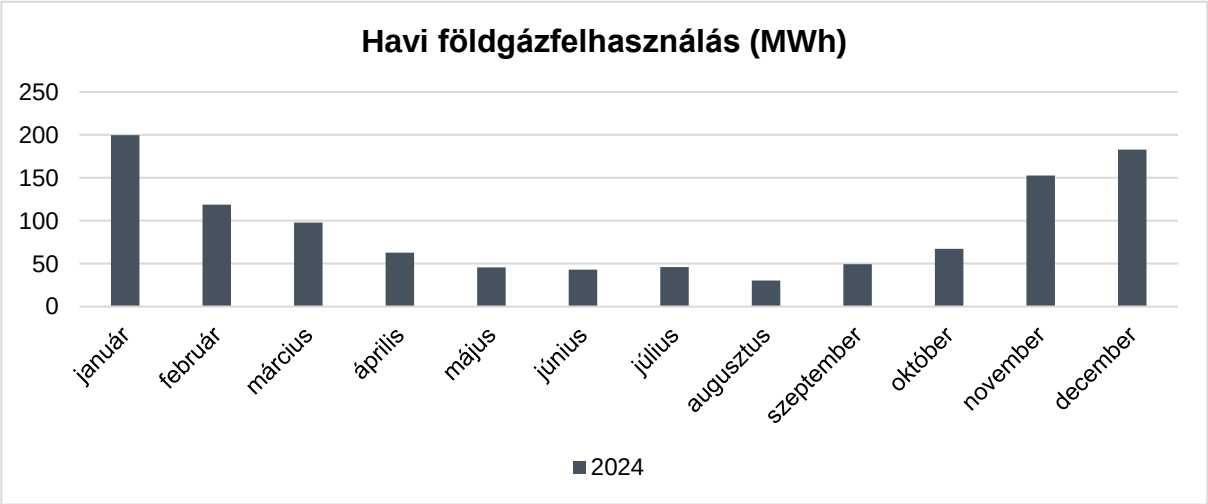
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
EMIKA Székhely	HU000310F11-S10000000000001004154	Adatszolgáltatás

3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI FÖLDGÁZFELHASZNÁLÁSA

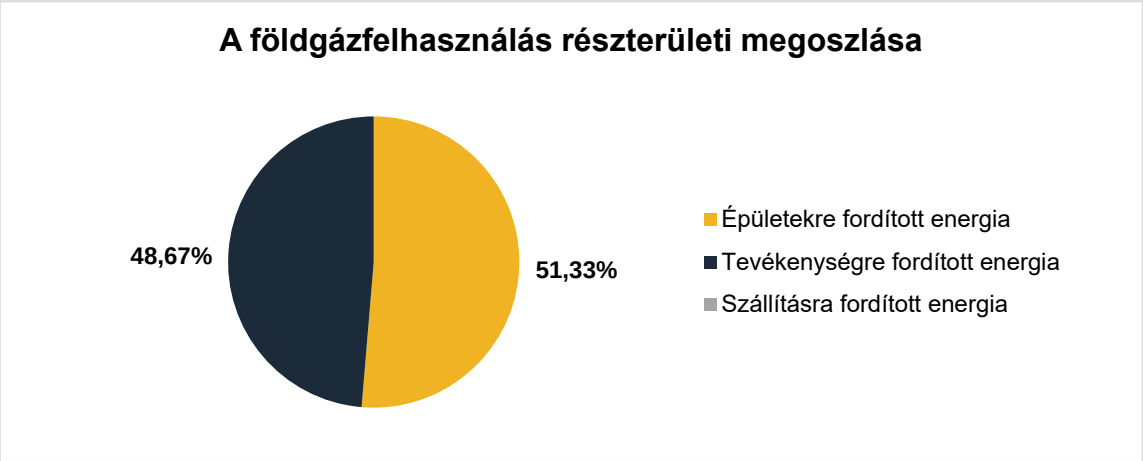
Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált földgáz mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]
Vásárolt energia		
Vásárolt földgáz	1 095,58	215,99
Felhasznált energia		
Társaság által felhasznált energia	1 095,58	215,99
Épületekre fordított energia	562,34	110,86
Tevékenységre fordított energia	533,24	105,13
Szállításra fordított energia	-	-
Továbbadott energia	-	-

A következő ábra a földgázfelhasználás havi alakulását mutatja.



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.

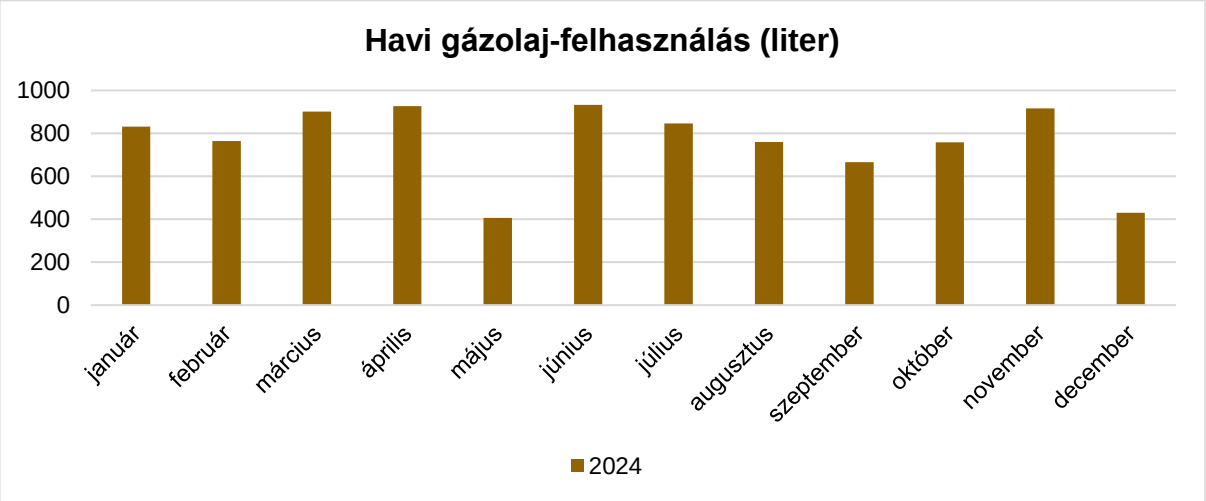
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
EMIKA Székhely	39N050776488000Q	Adatszolgáltatás

3.3. 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:	9 143,00	90,30	24,62
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia:	-	-	-
Szállításra fordított energia:	9 143,00	90,30	24,62

A következő ábra a gázolaj-felhasználás havi alakulását mutatja.



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

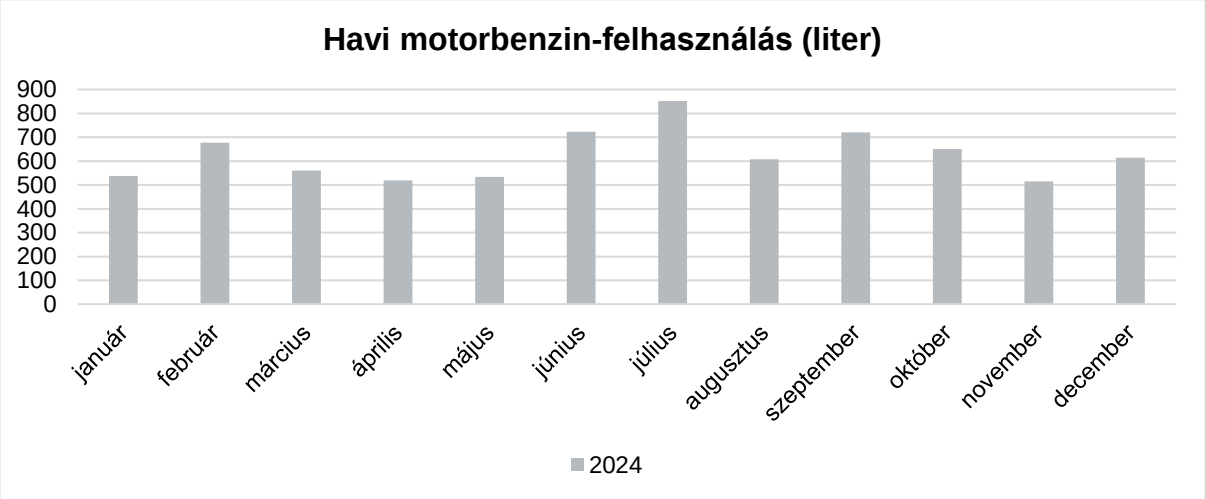
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Társasági gázolaj-felhasználás	Emika1	Adatszolgáltatás

3.4. 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	7 510,00	64,25	17,98
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia	-	-	-
Szállításra fordított energia	7 510,00	64,25	17,98

A következő ábra a motorbenzin-felhasználás havi alakulását mutatja.



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

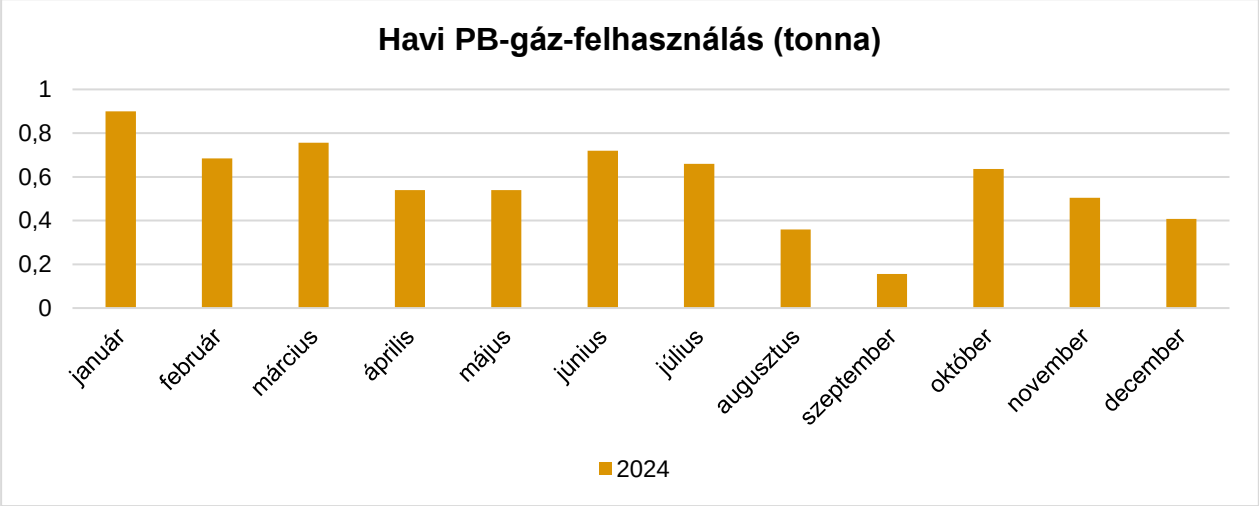
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Társasági motorbenzin-felhasználás	Emika2	Adatszolgáltatás

3.5. 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	6,86	87,71	19,92
Épületekre fordított energia:	-	-	-
Tevékenységre fordított energia	-	-	-
Szállításra fordított energia	6,86	87,71	19,92

A következő ábra a PB-gáz-felhasználás havi alakulását mutatja.



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	Emika3	Adatszolgáltatás

4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

Az év során nem történt energiahatékonyságot növelő intézkedés.

Az év során nem történt szemléletformálási intézkedés.