# ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

# 2024.

**Készült a Frost&Go Kft. 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. 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 GÁZOLAJ-FELHASZNÁLÁSA ..... 10
4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI ..... 11

# 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:** | Frost&Go Kft. |
| **Székhelye:** | 4553 Apagy, Meleghegy |
| **Fő tevékenysége:** | Raktározás, tárolás |

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.

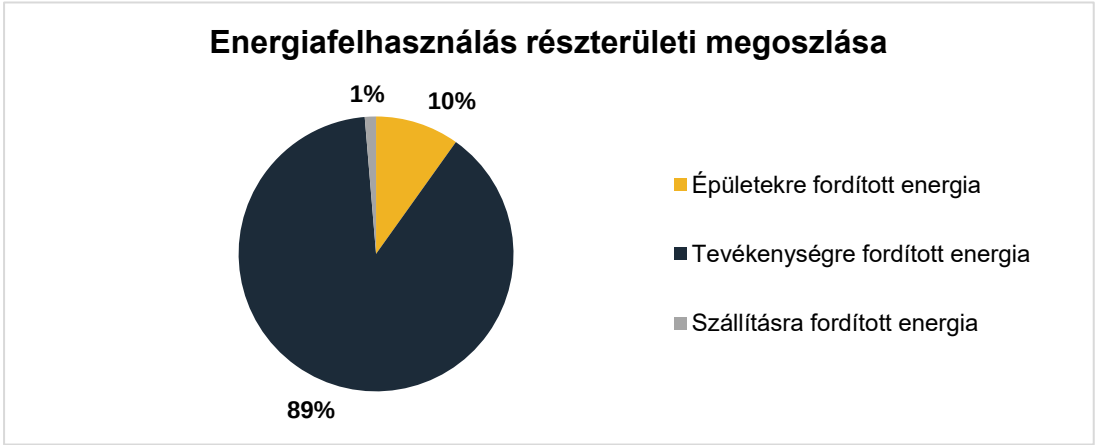
# 2. A TÁRSASÁG FOGYASZTÁSI HELYEI

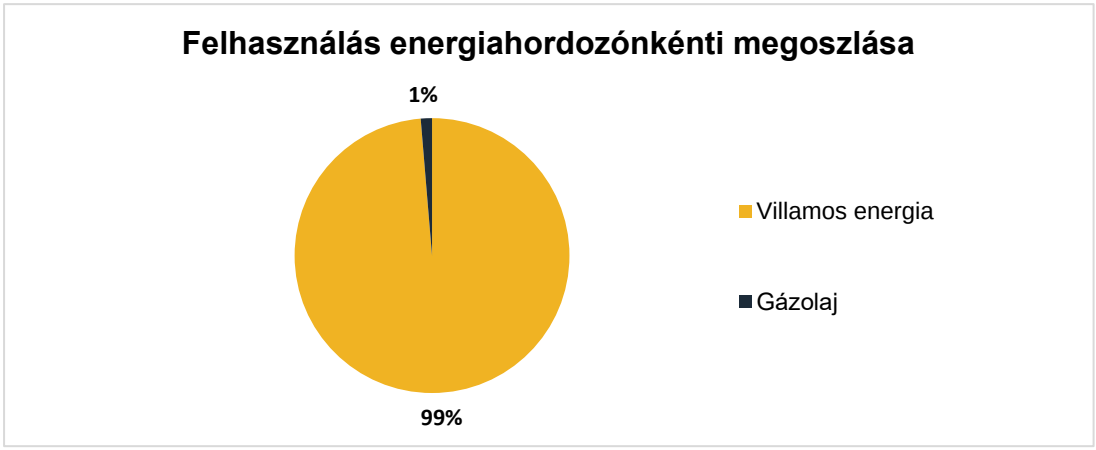
| **Fogyasztási hely megnevezése** | **Fogyasztási hely címe** | **Fogyasztási hely egyedi azonosítói** |
|---|---|---|
| | | **Villamosenergia** |
| Apagy, Meleghegy | 4553 Apagy, Meleghegy | HU00130F11-U-3P-FRUCHT-Apagy |

## 3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

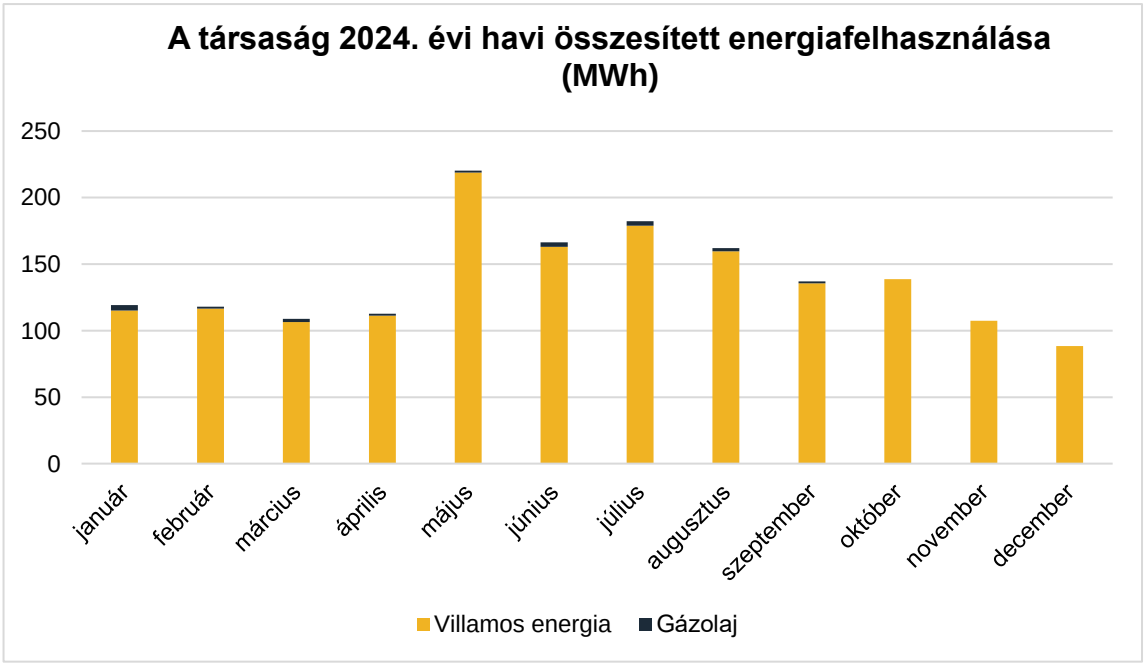
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiahordozók mennyiségi adatait és %-os megoszlását.

| Besorolási kategória | Energia fogy. [MWh] | CO2 kibocsátás [tonna] | Energiafelhasználás nettó költsége [ezer Ft] |
|---|---|---|---|
| **Vásárolt energia** | | | |
| Villamos energia | 1 639,65 | 381,63 | 176 307,67 |
| Gázolaj | 21,87 | 5,96 | 1 189,24 |
| **Termelt energia** | | | |
| Megtermelt energia | - | - | - |
| Hálózatra kitáplált energia | - | - | - |
| **Felhasznált energia** | | | |
| Társaság által felhasznált energia | 1 661,52 | 387,59 | 177 496,91 |
| Épületekre fordított energia | 163,97 | 38,16 | 17 630,77 |
| Tevékenységre fordított energia | 1 475,69 | 343,47 | 158 676,90 |
| Szállításra fordított energia | 21,87 | 5,96 | 1 189,24 |
| Továbbadott energia | - | - | - |



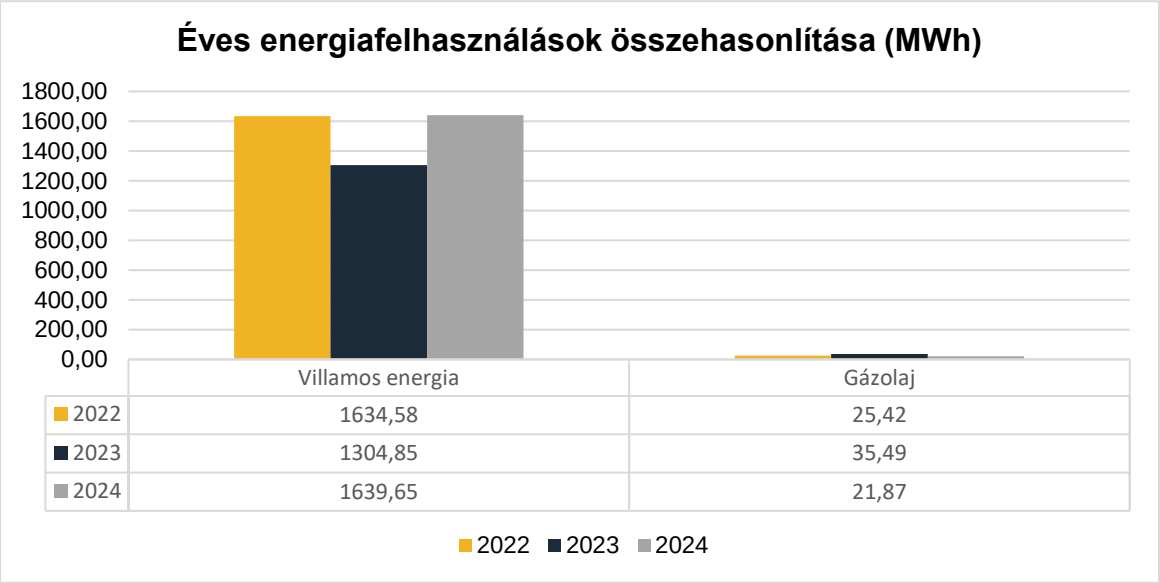



Az energiafelhasználás 2024. évi havi megoszlását grafikusan is szemléltetjük.



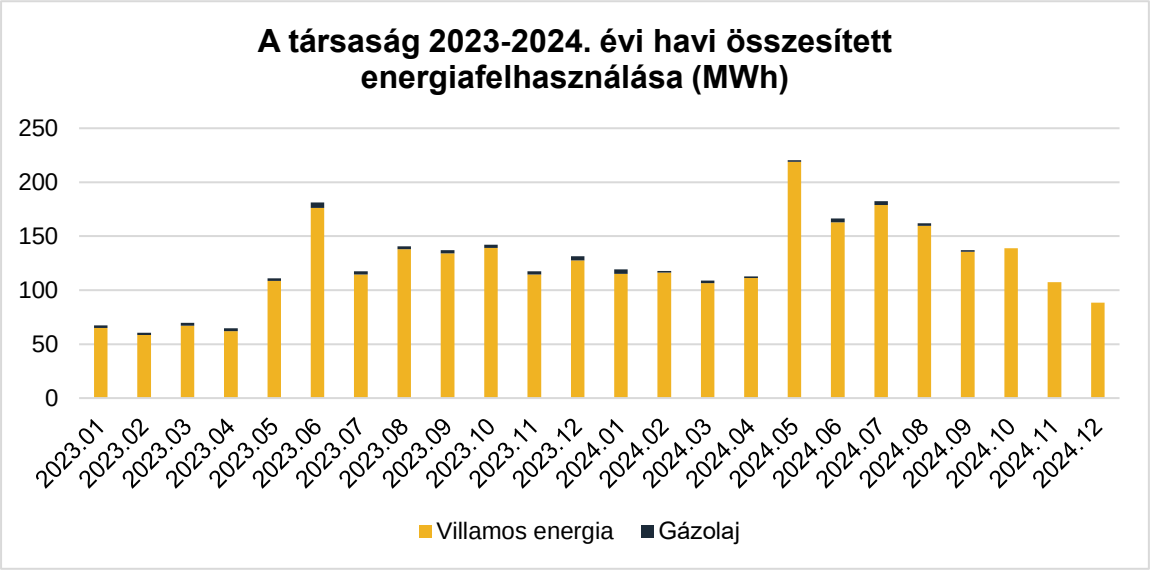
## 3.1. AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL

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




| | Villamos energia | Gázolaj |
|---|---|---|
| 2022 | 1634,58 | 25,42 |
| 2023 | 1304,85 | 35,49 |
| 2024 | 1639,65 | 21,87 |

A következő ábrán látható az elmúlt 24 hónap összesített fogyasztása.

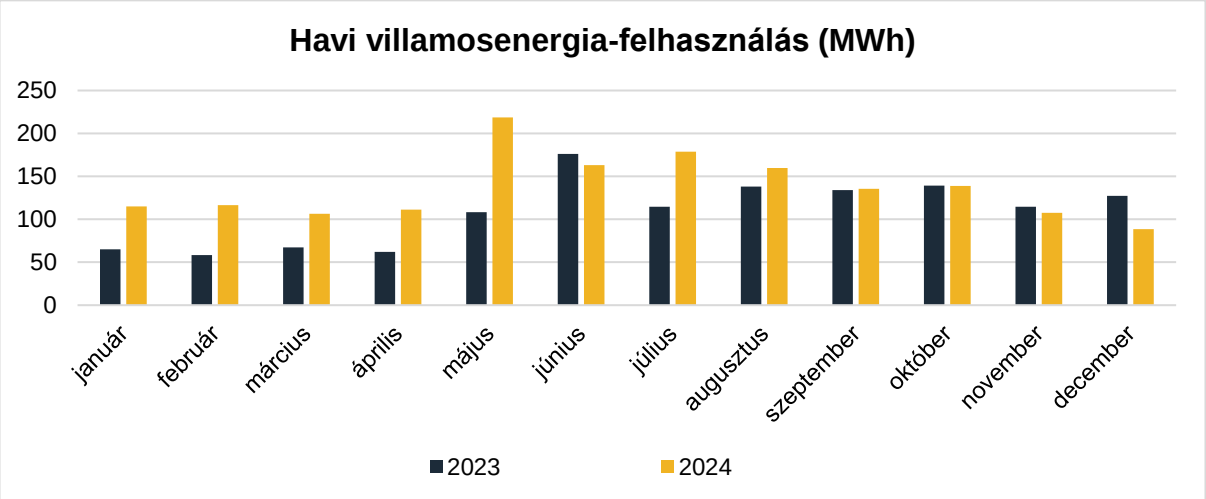


## 3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA

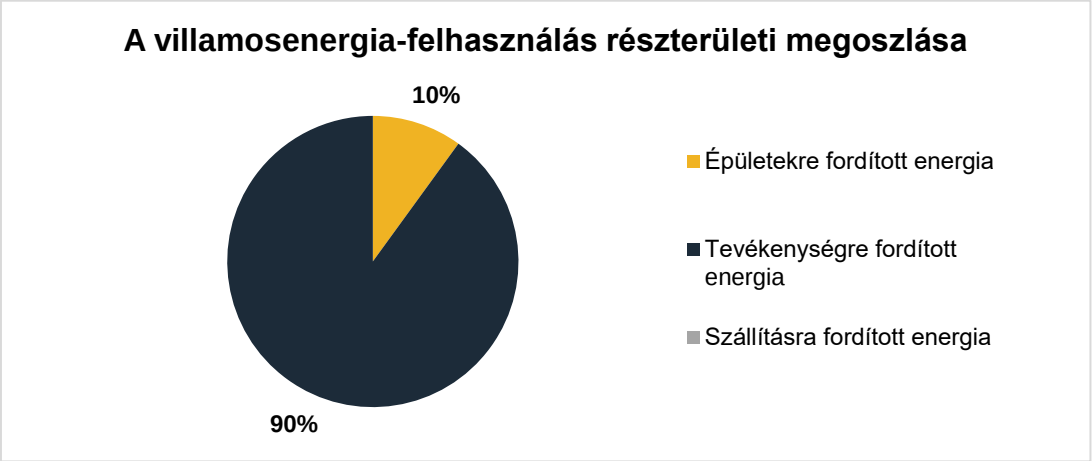
Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált villamosenergia mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

| Besorolási kategória | Energia fogy. [MWh] | CO2 kibocsátás [tonna] |
|---|---|---|
| **Vásárolt energia** | | |
| Villamos energia | 1 639,65 | 381,63 |
| **Termelt energia** | | |
| Megtermelt energia | - | - |
| Hálózatra kitáplált energia | - | - |
| **Felhasznált energia** | | |
| Társaság által felhasznált energia | 1 639,65 | 381,63 |
| Épületekre fordított energia | 163,97 | 38,16 |
| Tevékenységre fordított energia | 1 475,69 | 343,47 |
| Szállításra fordított energia | - | - |
| Továbbadott energia | - | - |

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.

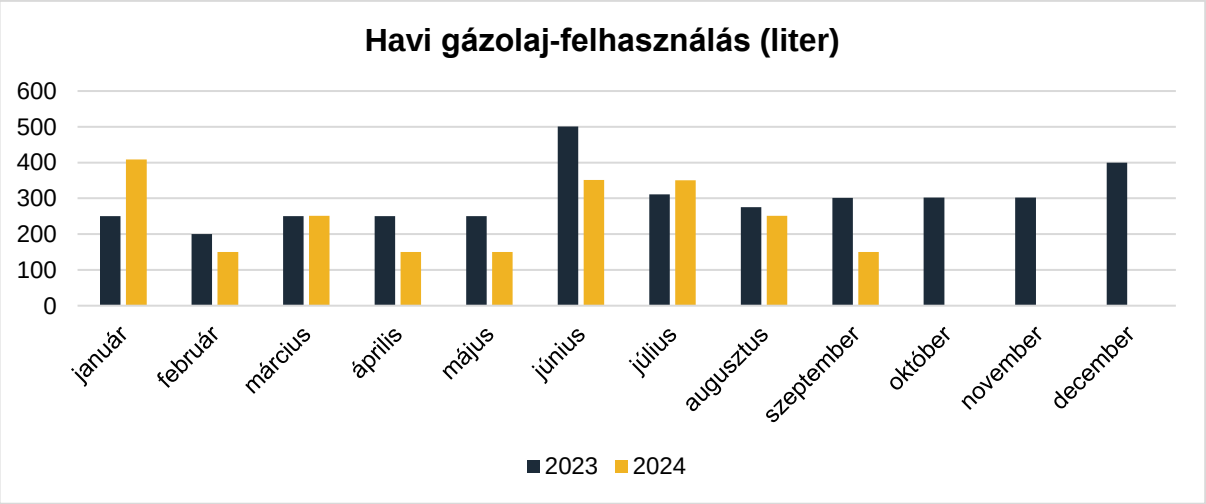
| Mérés megnevezése | Mérés egyedi azonosító | Adat forrása |
|---|---|---|
| Apagy, Meleghegy | HU00130F11-U-3P-FRUCHT-Apagy | Távmérés |

## 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: | 2 214,18 | 21,87 | 5,96 |
| Épületekre fordított energia: | - | - | - |
| Tevékenységre fordított energia: | - | - | - |
| Szállításra fordított energia: | 2 214,18 | 21,87 | 5,96 |

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 | UG4553NK001AAD | Adatszolgáltatás |

# 4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

Az év során nem történt energiahatékonyságot növelő intézkedés.

Az év során nem történt szemléletformálási intézkedés.