

mvmoptimum.hu

# ENERGIA. ÉRTÜNK



## ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS 2024.

Készült a SCANIA HUNGÁRIA Kft. 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. 27.  
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
4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI.....	12

## 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	
<b>Társaság neve:</b>	SCANIA HUNGÁRIA Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
<b>Székhelye:</b>	2051 Biatorbágy Rozália park 1.
<b>Fő tevékenysége:</b>	Gépjármű nagykereskedelme

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.

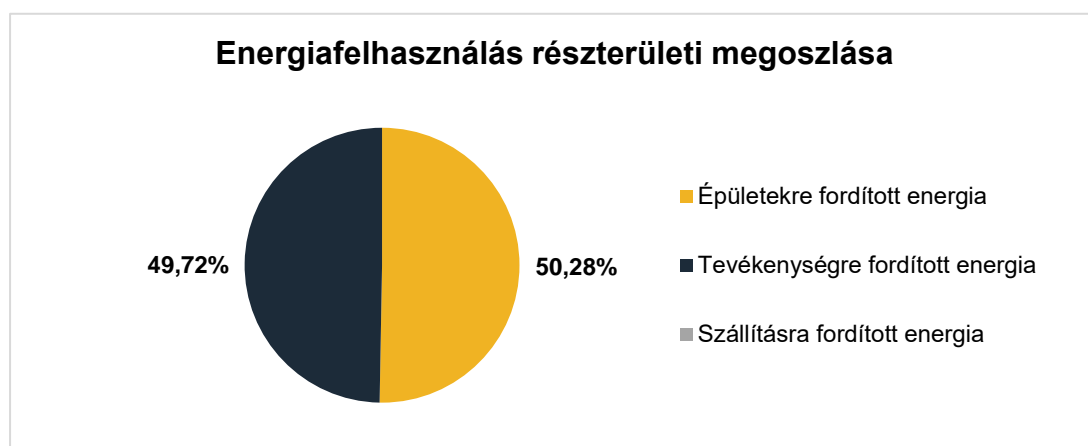
## 2. A TÁRSASÁG FOGYASZTÁSI HELYEI

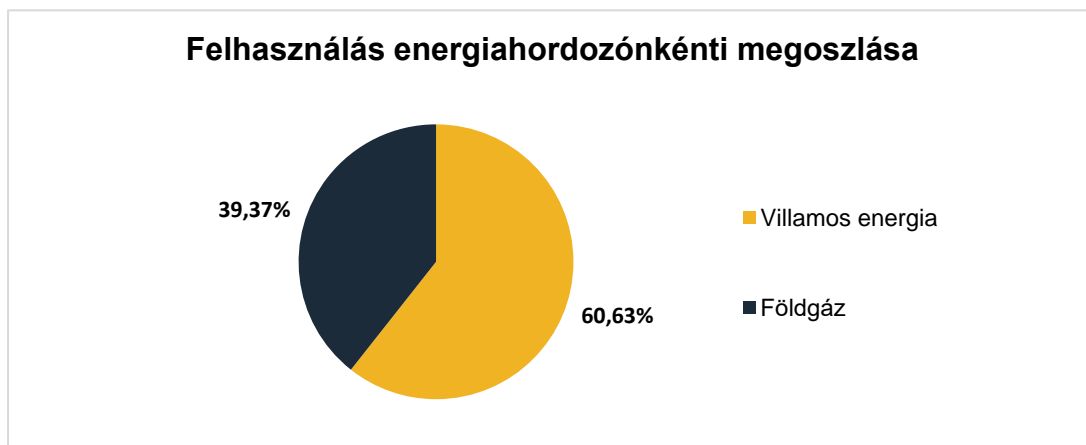
Fogyasztási hely megnevezése	Fogyasztási hely címe	Fogyasztási hely egyedi azonosítói	
		Villamosenergia	Földgáz
Lébény	9155 Lébény, Görbeház park 1.	HU000110F11-U-SCANIA-KFT-LEBENY--	-
Biatorbágy	2051 Biatorbágy, Rozália Park 1.	HU000210F11-S00000000000005003551	39N110829119000J
Nagykanizsa	8800 Nagykanizsa, Vámház út 19.	HU000120F11-U-SCANIA-HUN-NKANIZSA	39N040308741000F
Budapest	1152 Budapest, Városház utca 4.	HU000210F11-S0000000000000027292	39N0608168850008
Hejőkürt	Hejőkürt, Hrsz:043/17	HU000220F11-S00000000000016222346	-

### 3. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

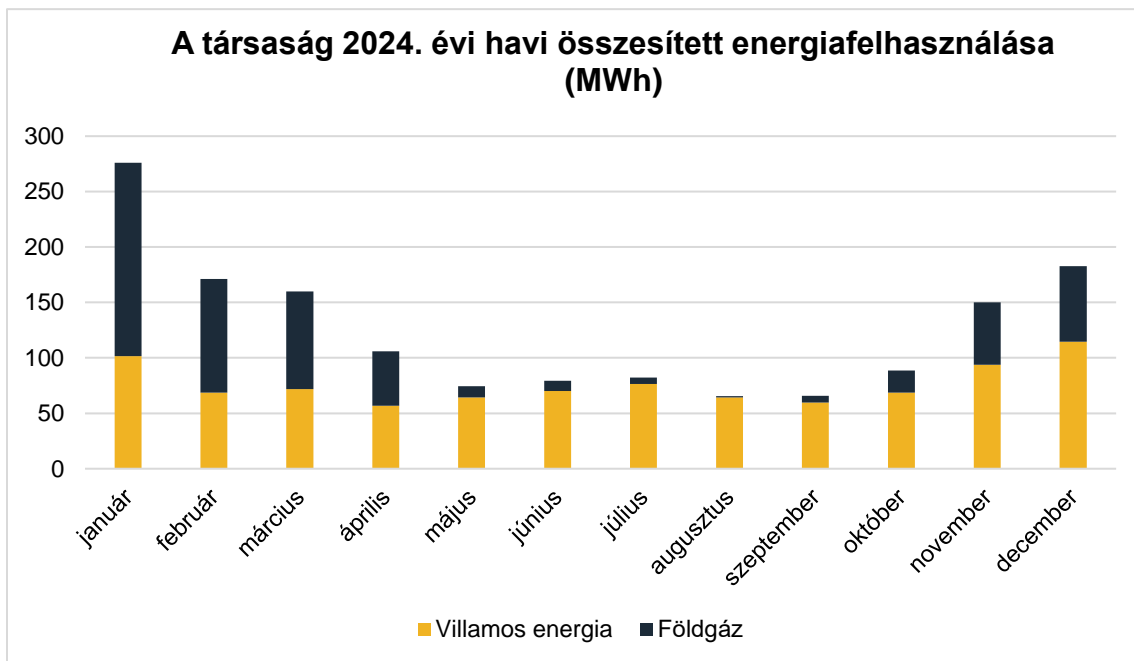
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiahordozók mennyiségi adatait és %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]	Energiafelhasználás nettó költsége [ezer Ft]
<b>Vásárolt energia</b>			
Villamos energia	860,34	200,24	103 812,61
Földgáz	591,19	116,55	19 695,23
<b>Termelt energia</b>			
Megtermelt energia	69,78	16,24	-
Hálózatra kitéplált energia	19,70	4,58	-
<b>Felhasznált energia</b>			
Társaság által felhasznált energia	1 501,62	328,46	123 507,84
Épületekre fordított energia	755,07	154,70	38 381,50
Tevékenységre fordított energia	746,55	173,76	85 126,34
Szállításra fordított energia	-	-	-
Továbbadott energia	-	-	-



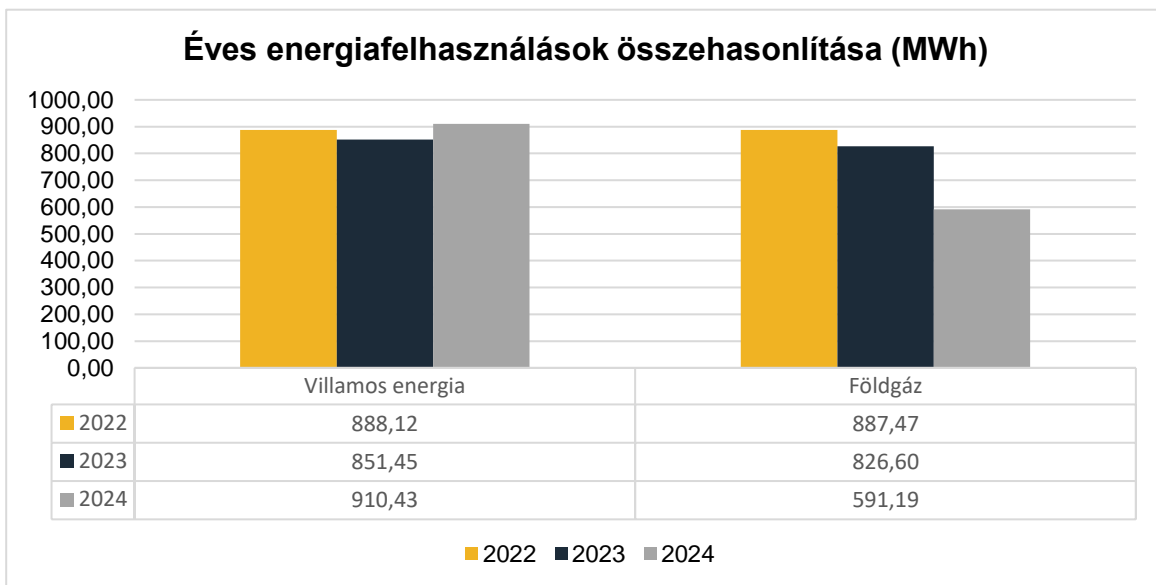


Az energiafelhasználás 2024. évi havi megoszlását grafikusán is szemléltetjük.

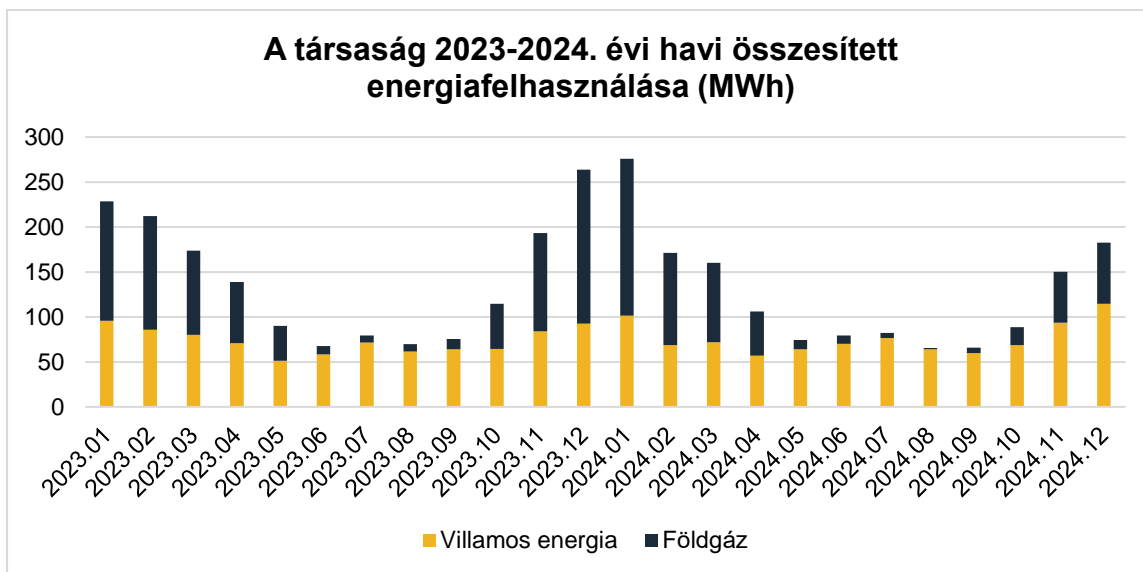


### 3.1. AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS ÖSSZEHOSONLÍTÁSA AZ ELŐZŐ ÉVI ADATOKKAL

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



A következő ábrán látható az elmúlt 24 hónap összesített fogyasztása.

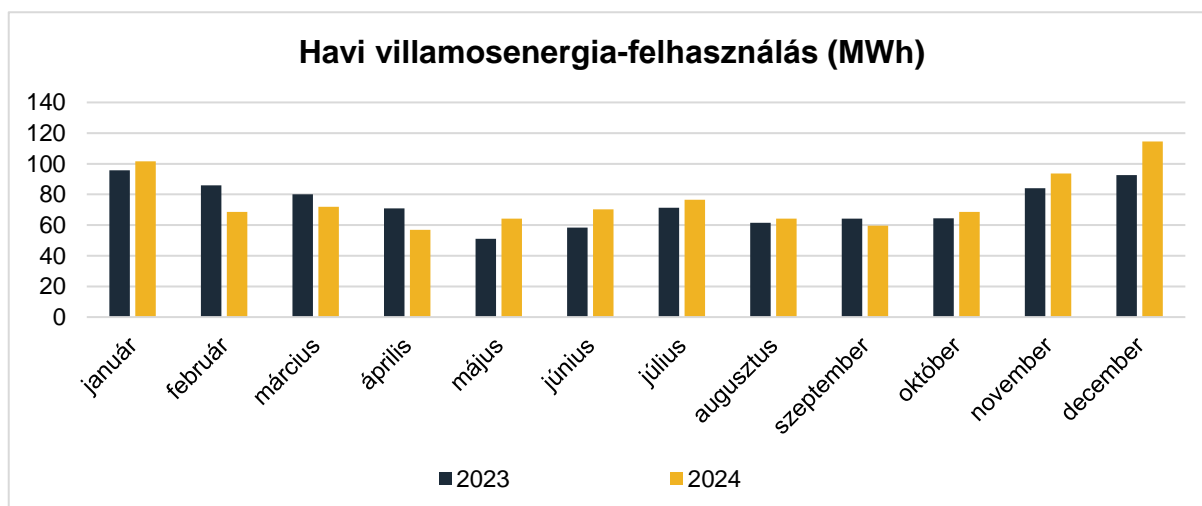


### 3.2. A TÁRSASÁG 2024. ÉVI VILLAMOSENERGIA-FELHASZNÁLÁSA

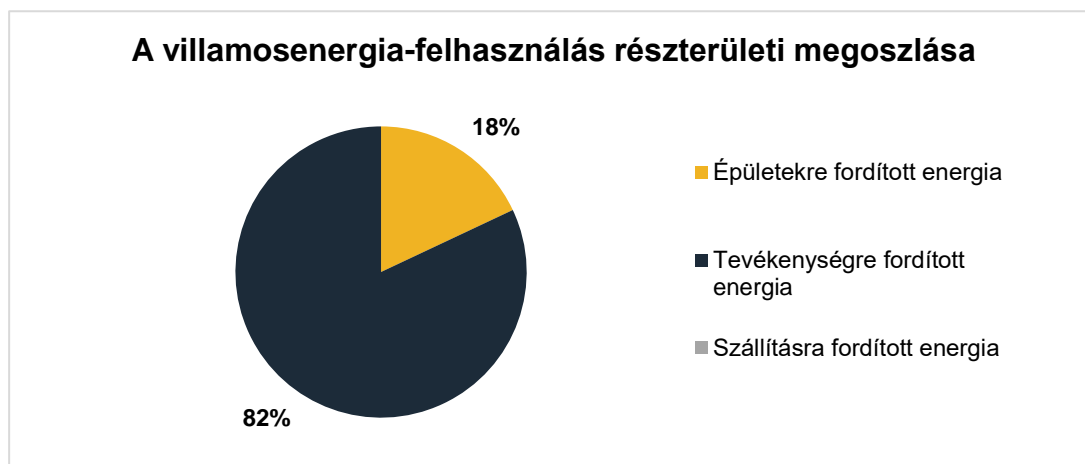
Az alábbi táblázat és diagramok mutatják be a 2024. évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált villamosenergia mennyiségi adatait havi és területi %-os megoszlását.

Besorolási kategória	Energia fogy. [MWh]	CO2 kibocsátás [tonna]
<b>Vásárolt energia</b>		
Villamos energia	860,34	211,90
<b>Termelt energia</b>		
Megtermelt energia	69,78	16,24
Hálózatra kitáplált energia	19,70	4,58
<b>Felhasznált energia</b>		
Társaság által felhasznált energia	910,43	211,90
Épületekre fordított energia	163,88	38,14
Tevékenységre fordított energia	746,55	173,76
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.

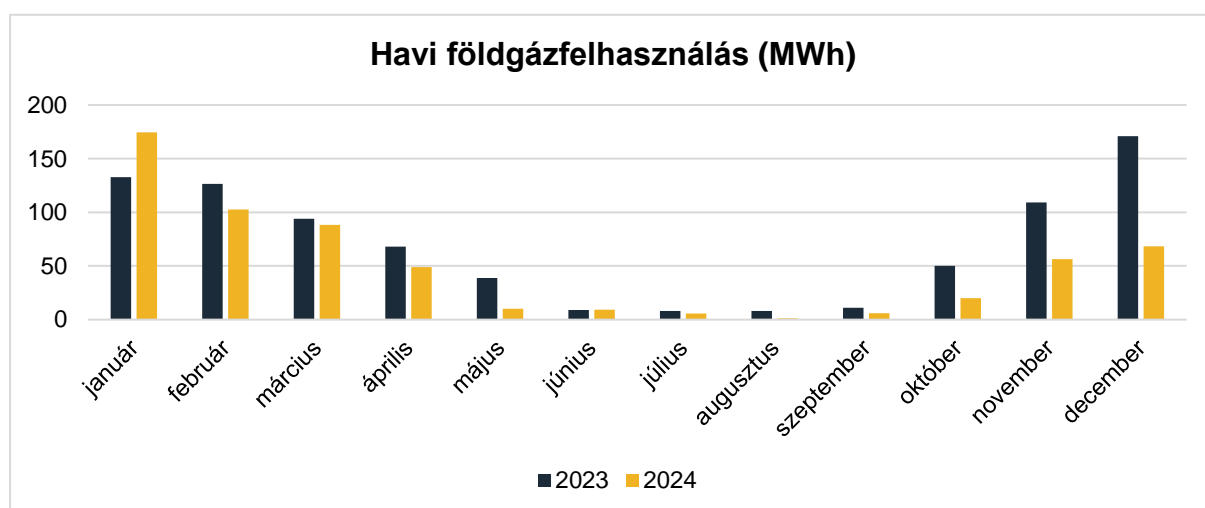
Mérés megnevezése	Mérés egyedi azonosító	Adat forrása
Lébény	HU000110F11-U-SCANIA-KFT-LEBENY--	Távmérés
Biatorbágy	HU000210F11-S00000000000005003551	Távmérés
Nagykanizsa	HU000120F11-U-SCANIA-HUN-NKANIZSA	Távmérés
Budapest	HU000210F11-S0000000000000027292	Távmérés
Hejőkürt	HU000220F11-S00000000000016222346	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]
<b>Vásárolt energia</b>		
Vásárolt földgáz	591,19	116,55
<b>Felhasznált energia</b>		
Társaság által felhasznált energia	591,19	116,55
Épületekre fordított energia	591,19	116,55
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
Biatorbágy	39N110829119000J	Adatszolgáltatás
Nagykanizsa	39N040308741000F	Adatszolgáltatás
Budapest	39N0608168850008	Távmérés

## 4. A TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

2024. júliusában megkezdődött a biatorbágyi telephely fűtésrendszerének korszerűsítése.

Beruházás megnevezése:	<b>Komplex fűtési rendszer felújítás</b>
Beruházás műszaki tartalma:	Földgázüzemű kazán
Beruházás nettó költsége (ezer Ft):	216 597
Tervezett energiamegtakarítás mértéke energiahordozónként (mértékegységgel):	50.000 m <sup>3</sup> /év
Tényleges energiamegtakarítás mértéke energiahordozónként (mértékegységgel):	50.000 m <sup>3</sup> /év
Beruházás megkezdésének dátuma:	2024.07.01.
Üzembe helyezés dátuma:	2024.10.15.

2024. októberben a biatorbágyi telephely világításának korszerűsítésére került sor.

Beruházás megnevezése:	<b>Irodai világítás korszerűsítés</b>
Beruházás műszaki tartalma:	Fénycsöves világítótestek cseréje LED világítótestekre
Beruházás nettó költsége (ezer Ft):	16 500
Tervezett energiamegtakarítás mértéke energiahordozónként (mértékegységgel):	10 MWh/év
Beruházás által elért energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év):	950
Beruházás megkezdésének dátuma:	2024.10.15.
Üzembe helyezés dátuma:	2024.10.15.

Az év során nem történt szemléletformálási intézkedés.