

METÁL-SHEET Fémipari Kft.

4002 Debrecen, Csereerdő utca 10.

Tóth Tamás Gazdasági-Adminisztrációs Vezető részére

Jelentés Szakreferensi
Tevékenységről



2025

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

Nyíregyháza - 2026. 06. 30.

2025. éves jelentés

Bevezető

A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk a megbízó energiafelhasználásáról, az elvégzett tevékenységekről és a megbízó által elvégzett energetikai fejlesztések hatékonyságának kimutatásáról és figyelemmel kíséréséről.

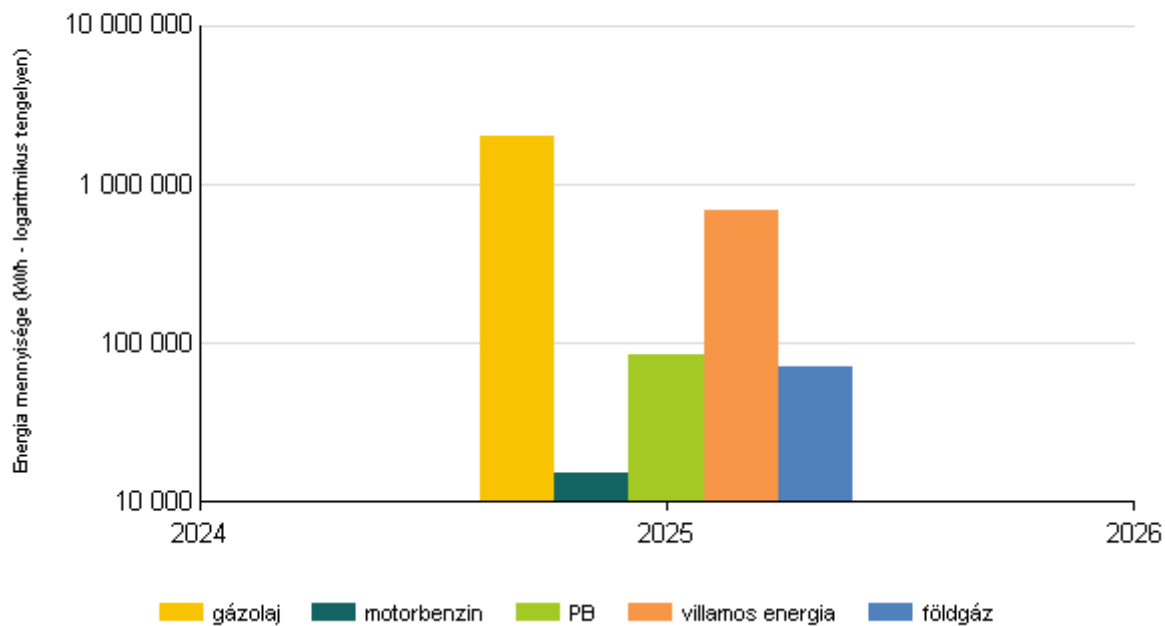
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatelemzéseket a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, szintén a megbízó által alkalmazott fajlagos értékek számításával végeztük el. Az elemzés havi bontásban készült, amely során a fajlagos értékek összehasonlításra kerültek a megbízó által meghatározott ETM -ekkel. Továbbá a kiugró értékek összehasonlításra kerültek az előző év hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiafelhasználásával.

A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

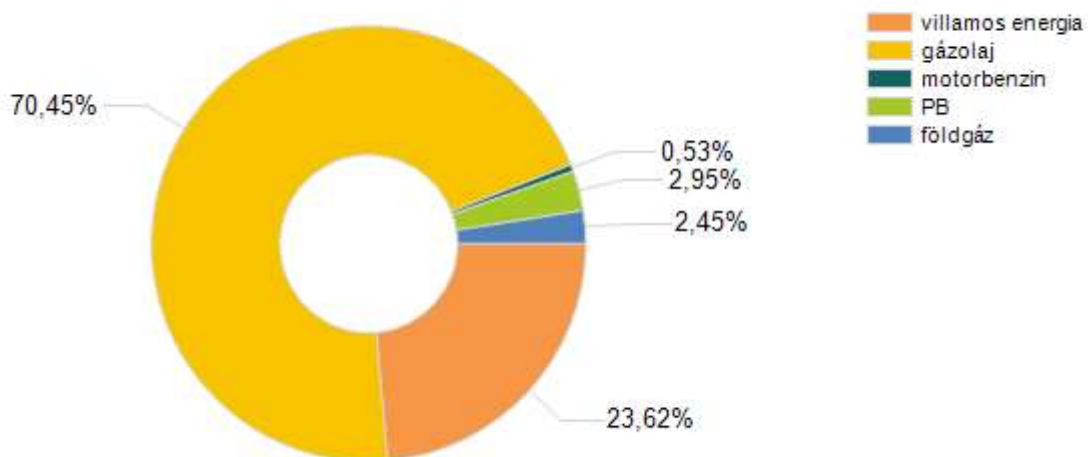
Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2025	földgáz	69 966 kWh
	gázolaj	2 010 123 kWh
	motorbenzin	15 071 kWh
	PB	84 091 kWh
	villamos energia	673 972 kWh
	Összes felhasználás:	2 853 223 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	2 853 223 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	69 966 kWh
gázolaj	2 010 123 kWh
motorbenzin	15 071 kWh
PB	84 091 kWh
villamos energia	673 972 kWh
Összes energiafelhasználás:	2 853 223 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	67 397,24	67 397 kWh	24,61	6 210 080,95Ft
földgáz	715,96	6 997 kWh	25,19	396 457,12Ft
Összesen:		74 394 kWh	49,80	6 606 538,07Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	606 575,17	606 575 kWh	221,52	55 890 724,78Ft
földgáz	6 443,67	62 970 kWh	226,69	3 568 113,99Ft
Összesen:		669 545 kWh	448,21	59 458 838,77Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
motorbenzin	1 540,35	15 071 kWh	3,46	730 065,31Ft
gázolaj	205 468,88	2 010 123 kWh	524,36	87 569 168,00Ft
Összesen:		2 025 194 kWh	527,82	88 299 233,31Ft

Megújuló energiaforrásból származó energia

Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	