

Biohungaricum Kft

5540 Szarvas 030/2

Szántosi Attila ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről



2024

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz44 - 2025. 05. 30.

2024. 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.

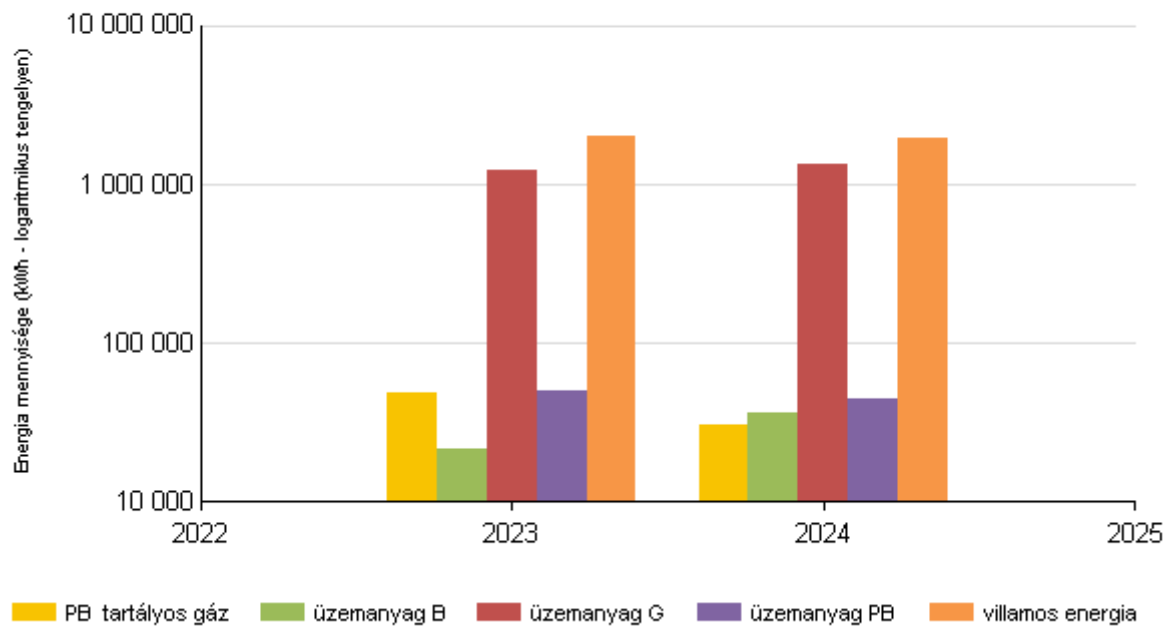
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatalemzéseket 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.

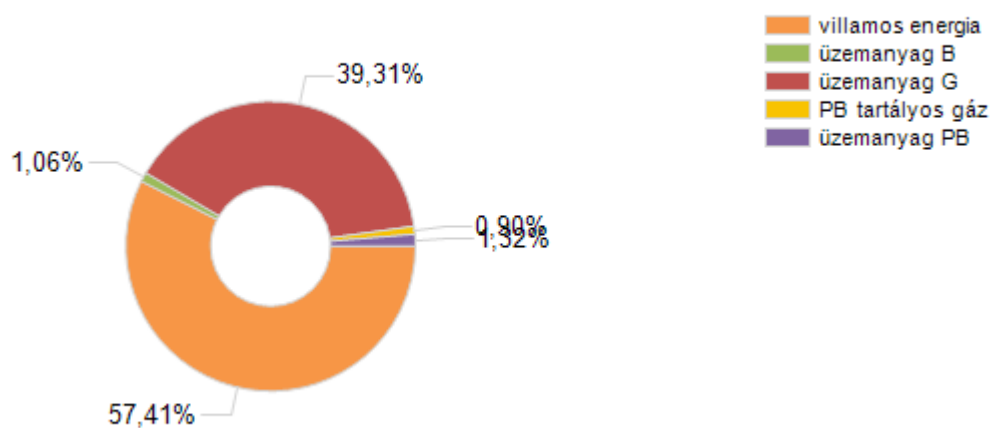
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2023	PB tartályos gáz	47 907 kWh
	üzemanyag B	21 479 kWh
	üzemanyag G	1 210 718 kWh
	üzemanyag PB	49 708 kWh
	villamos energia	1 982 790 kWh
	Összes felhasználás:	3 312 602 kWh
2024	PB tartályos gáz	30 005 kWh
	üzemanyag B	35 661 kWh
	üzemanyag G	1 316 826 kWh
	üzemanyag PB	44 120 kWh
	villamos energia	1 923 113 kWh
	Összes felhasználás:	3 349 725 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	6 662 327 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	30 005 kWh
üzemanyag B	35 661 kWh
üzemanyag G	1 316 826 kWh
üzemanyag PB	44 120 kWh
villamos energia	1 923 113 kWh
Összes energiafelhasználás:	3 349 725 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	192 311,30	192 311 kWh	70,19	15 456 984,13Ft
Összesen:		192 311 kWh	70,19	15 456 984,13Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 730 801,70	1 730 802 kWh	631,74	139 112 854,00Ft
PB tartályos gáz	2 333,00	30 005 kWh	6,65	915 525,87Ft
Összesen:		1 760 806 kWh	638,40	140 028 379,87Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	3 644,68	35 661 kWh	7,61	1 707 925,00Ft
üzemanyag G	134 602,75	1 316 826 kWh	341,62	65 145 616,00Ft
üzemanyag PB	3 430,50	44 120 kWh	9,78	2 194 084,00Ft
Összesen:		1 396 607 kWh	359,02	69 047 625,00Ft