

Biohungaricum Kft

5540 Szarvas 030/2

Szántosi Attila ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenciái
Tevékenységről



2023

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz44 - 2024. 04. 21.

2023. 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.

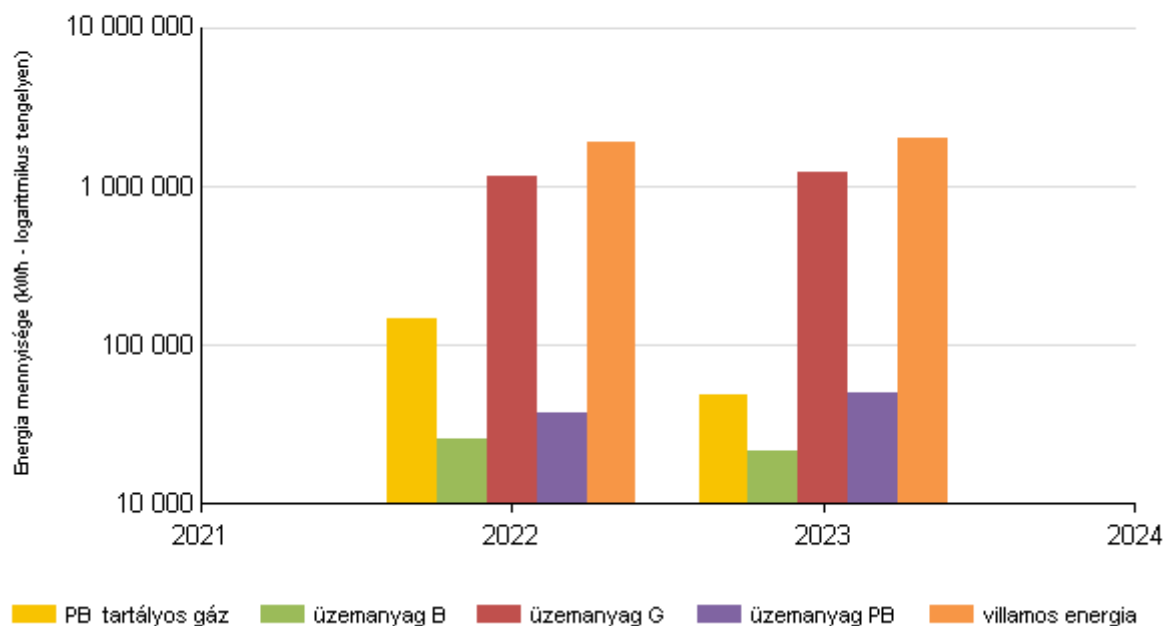
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

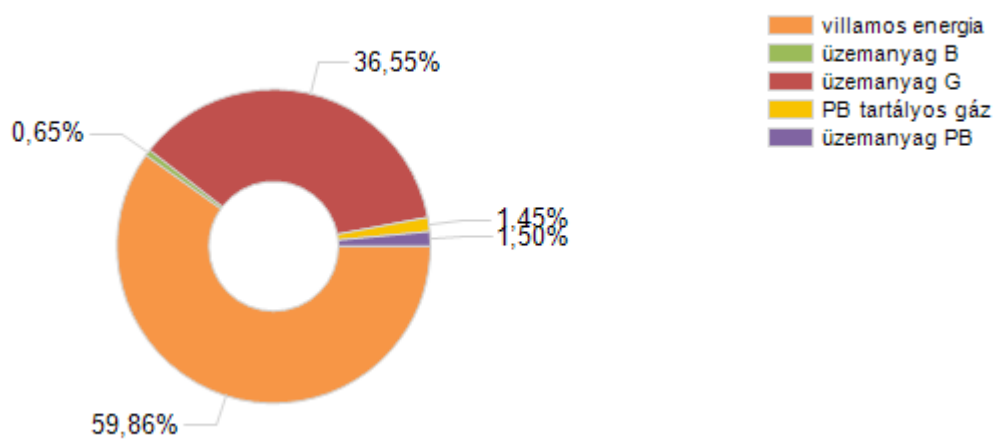
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2022	PB tartályos gáz	146 332 kWh
	üzemanyag B	25 404 kWh
	üzemanyag G	1 165 943 kWh
	üzemanyag PB	36 941 kWh
	villamos energia	1 874 896 kWh
	Összes felhasználás:	3 249 516 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
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		6 562 118 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
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 energiateljesítés:	3 312 602 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	198 279,01	198 279 kWh	72,37	28 673 387,50Ft
Összesen:		198 279 kWh	72,37	28 673 387,50Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 784 510,89	1 784 511 kWh	651,35	258 060 486,00Ft
PB tartályos gáz	3 725,00	47 907 kWh	10,62	1 597 145,60Ft
Összesen:		1 832 418 kWh	661,97	259 657 631,60Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	2 195,19	21 479 kWh	4,59	1 053 327,00Ft
üzemanyag G	123 756,67	1 210 718 kWh	314,09	54 761 396,00Ft
üzemanyag PB	3 865,00	49 708 kWh	11,02	2 378 199,00Ft
Összesen:		1 281 905 kWh	329,70	58 192 922,00Ft