

Biohungaricum Kft

5540 Szarvas 030/2

Szántosi Attila ügyvezető részére

Jelentés Szakreferensi
Tevékenységről



2022

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz44 - 2023. 06. 22.

2022. 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.

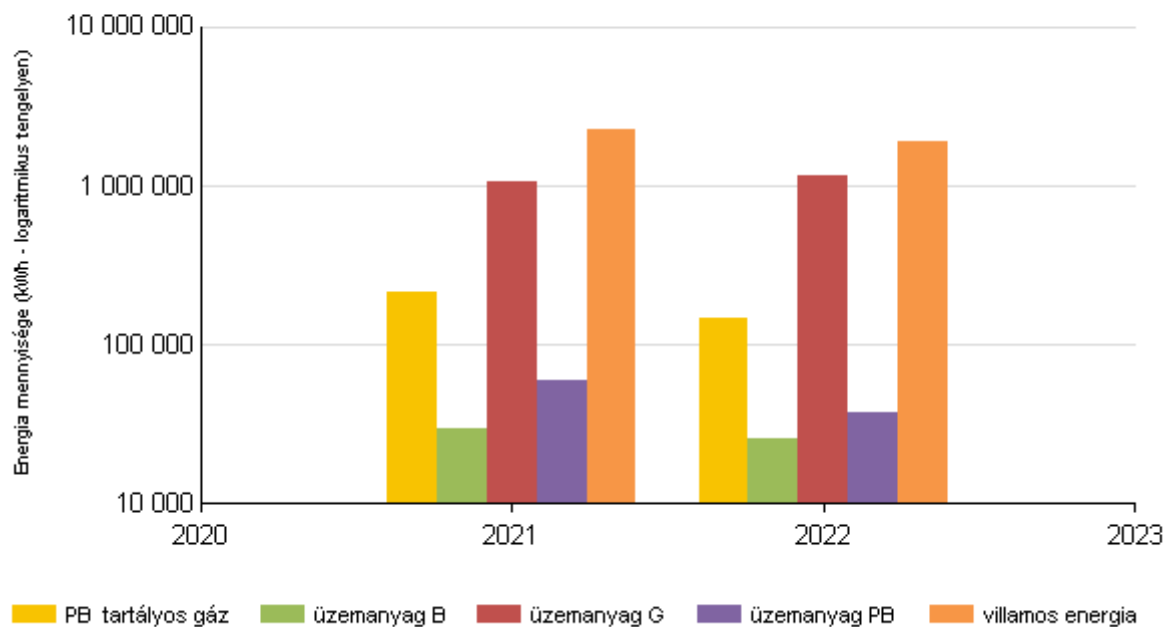
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

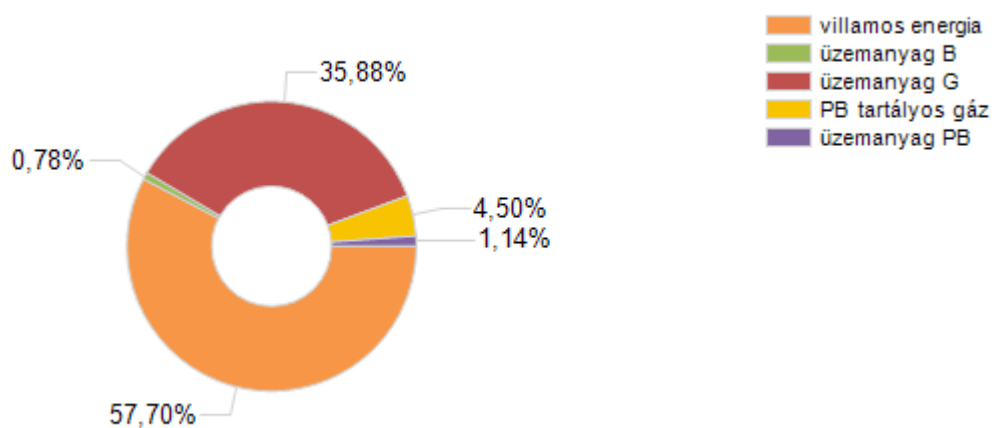
Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2021	PB tartályos gáz	214 933 kWh
	üzemanyag B	29 143 kWh
	üzemanyag G	1 050 090 kWh
	üzemanyag PB	59 010 kWh
	villamos energia	2 270 203 kWh
	Összes felhasználás:	3 623 379 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
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		6 872 895 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
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 energiefelhasználás:	3 249 516 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	187 489,60	187 490 kWh	68,43	17 027 722,75Ft
PB tartályos gáz	1 243,00	15 986 kWh	3,55	646 464,00Ft
Összesen:		203 476 kWh	71,98	17 674 186,75Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 687 406,39	1 687 406 kWh	615,90	153 249 499,00Ft
PB tartályos gáz	10 135,00	130 346 kWh	28,91	4 005 404,14Ft
Összesen:		1 817 753 kWh	644,81	157 254 903,14Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	2 596,35	25 404 kWh	5,42	1 100 577,00Ft
üzemanyag G	119 179,83	1 165 943 kWh	302,48	52 298 348,00Ft
üzemanyag PB	2 872,30	36 941 kWh	8,19	1 751 760,00Ft
Összesen:		1 228 287 kWh	316,09	55 150 685,00Ft

Megújuló energiaforrásból származó energia

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

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

Intézkedés sorszáma:	
Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérés pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	

Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:

A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.

Érintett részterület megjelölése:	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia- megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m ³ /év]	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatok között (igen/nem)	
Megvalósítási költsége (ezer Ft)	
Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Megtérülési idő (év)	
Várható élettartam (év)	
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A vizsgált időszakban nem történt szemléletformáló tevékenység.
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	