

Biohungaricum Kft

5540 Szarvas 030/2

Szántosi Attila ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. éves jelentés



Mokánszki Szabolcs

Készítette: Mokánszki Szabolcs

Adalex Team Kft

Nyíregyháza - 2018. 05. 10.



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.

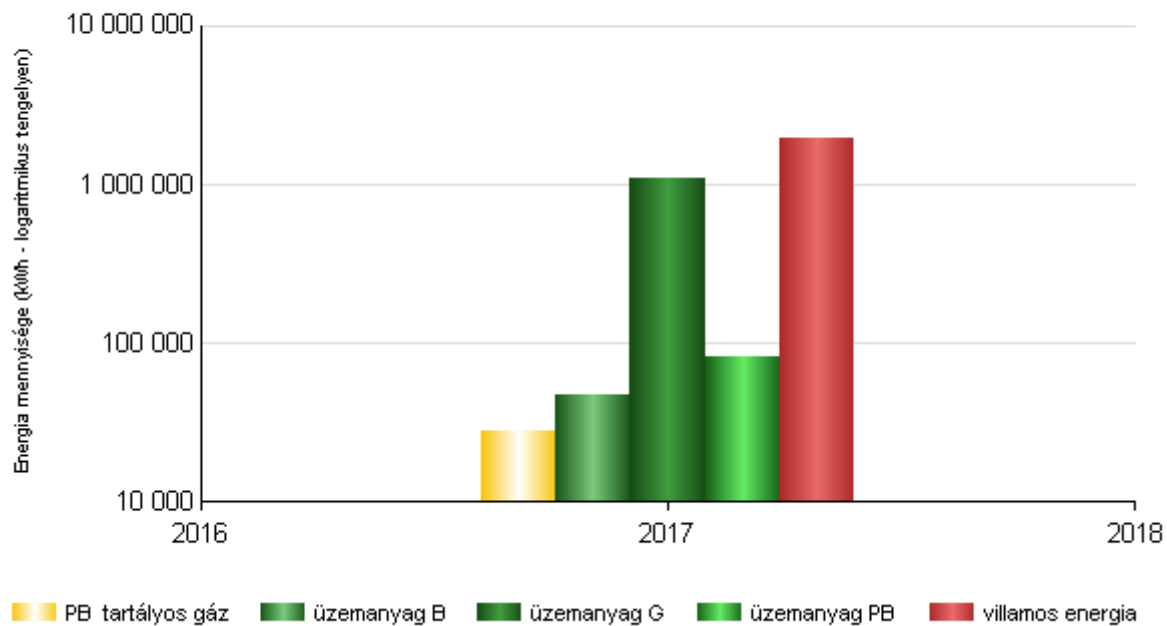
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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 készülségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

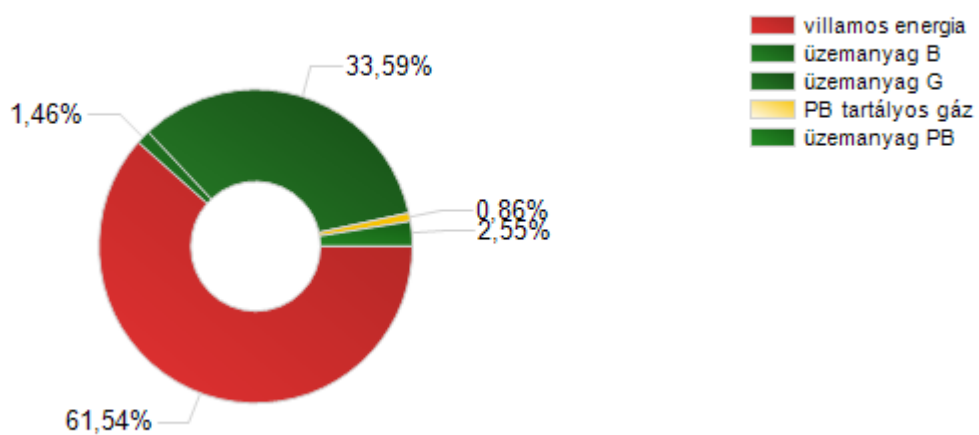
Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	2017	27 522 kWh
üzemanyag B	2017	46 642 kWh
üzemanyag G	2017	1 074 664 kWh
üzemanyag PB	2017	81 587 kWh
villamos energia	2017	1 969 032 kWh
Összes energiafelhasználás:		3 199 447 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	27 522 kWh
üzemanyag B	46 642 kWh
üzemanyag G	1 074 664 kWh
üzemanyag PB	81 587 kWh
villamos energia	1 969 032 kWh
Összes energiefelhasználás:	3 199 447 kWh

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	196 903,21	196 903 kWh	118,14	4 627 518,31Ft
PB tartályos gáz	27 522,00	27 522 kWh	79,89	6 862 368,00Ft
Összesen:		224 425 kWh	198,03	11 489 886,31Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 772 128,77	1 772 129 kWh	1 063,28	41 647 662,50Ft
Összesen:		1 772 129 kWh	1 063,28	41 647 662,50Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	4 945,05	46 642 kWh	11,11	1 381 447,00Ft
üzemanyag G	96 720,73	1 074 664 kWh	246,83	25 136 140,00Ft
üzemanyag PB	8 650,00	81 587 kWh	25,11	3 198 034,00Ft
Összesen:		1 202 893 kWh	283,05	29 715 621,00Ft

A cégnél az általuk küldött adatok alapján a 2017-es évben nem történt energetikai beruházás.