

*Biohungaricum Kft*

*5540 Szarvas 030/2*

*Szántosi Attila ügyvezető részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2018. éves jelentés



**Készítette: Fenyvesi István**

**Adalex Team Kft**

**Nyíregyháza - 2019. 05. 31.**



## 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.

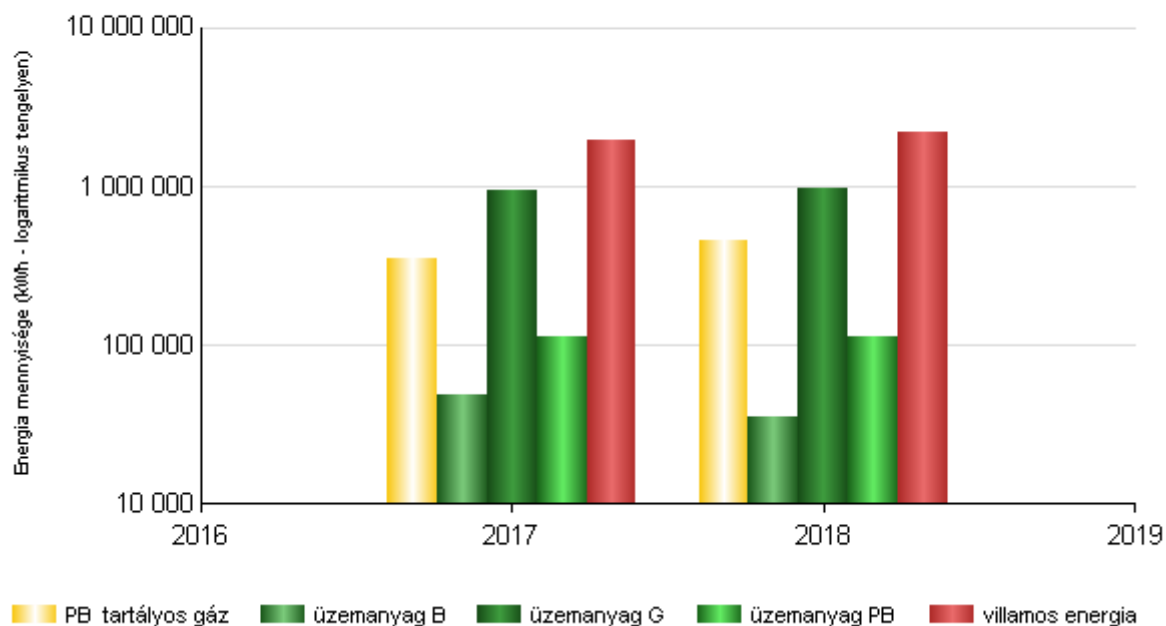
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

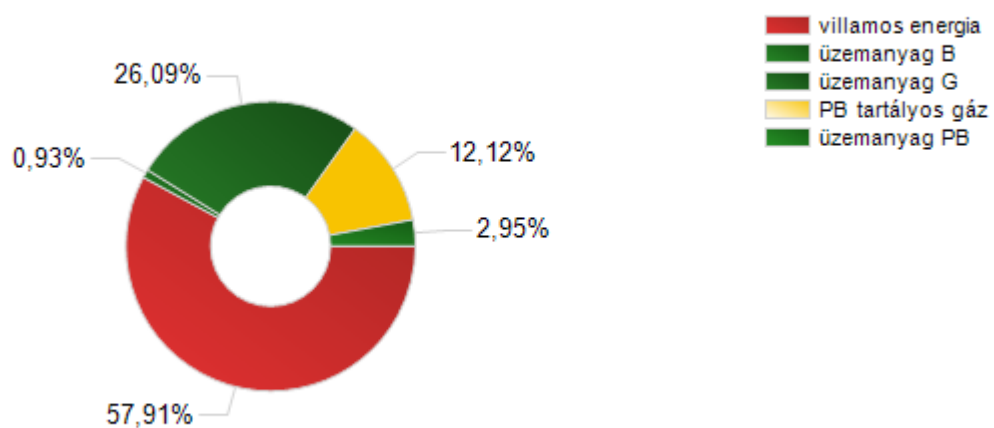
## Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	2017	353 960 kWh
PB tartályos gáz	2018	454 186 kWh
üzemanyag B	2017	48 385 kWh
üzemanyag B	2018	34 862 kWh
üzemanyag G	2017	946 224 kWh
üzemanyag G	2018	977 866 kWh
üzemanyag PB	2017	111 248 kWh
üzemanyag PB	2018	110 598 kWh
villamos energia	2017	1 969 032 kWh
villamos energia	2018	2 170 150 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>7 176 511 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	454 186 kWh
üzemanyag B	34 862 kWh
üzemanyag G	977 866 kWh
üzemanyag PB	110 598 kWh
villamos energia	2 170 150 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>	<b>3 747 662 kWh</b>

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	217 015,00	217 015 kWh	130,21	4 845 631,63Ft
PB tartályos gáz	2 420,00	31 124 kWh	6,90	2 486,42Ft
<b>Összesen:</b>		<b>248 139 kWh</b>	<b>137,11</b>	<b>4 848 118,04Ft</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 953 134,92	1 953 135 kWh	1 171,88	43 610 681,50Ft
PB tartályos gáz	32 895,00	423 063 kWh	93,82	2 737,27Ft
<b>Összesen:</b>		<b>2 376 198 kWh</b>	<b>1 265,70</b>	<b>43 613 418,77Ft</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	3 563,05	34 862 kWh	7,44	1 087 569,00Ft
üzemanyag G	99 955,04	977 866 kWh	253,69	30 328 752,00Ft
üzemanyag PB	8 599,50	110 598 kWh	24,53	3 294 395,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 123 326 kWh</b>	<b>285,66</b>	<b>34 710 716,00Ft</b>

A cégnél az általuk küldött adatok alapján a 2018-as évben nem történt energetikai beruházás.

