

*Biohungaricum Kft*

*5540 Szarvas 030/2*

*Szántosi Attila ügyvezető részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2019. éves jelentés



**Készítette: Fenyvesi István**

**Adalex Team Kft**

**Nyíregyháza - 2020. 05. 15.**



## 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.

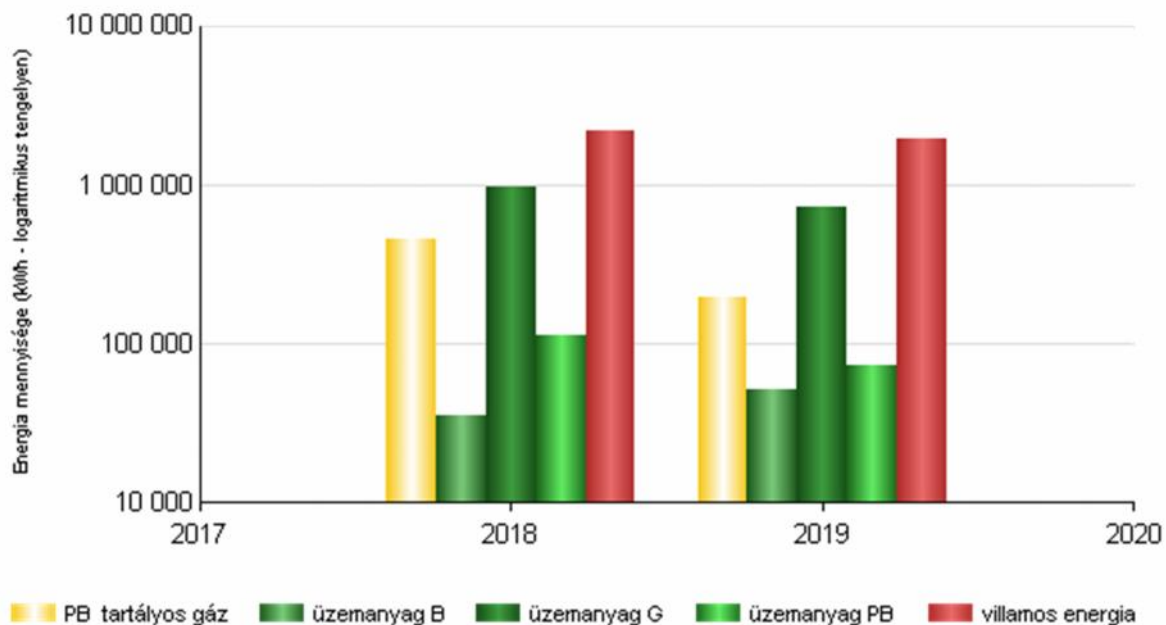
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

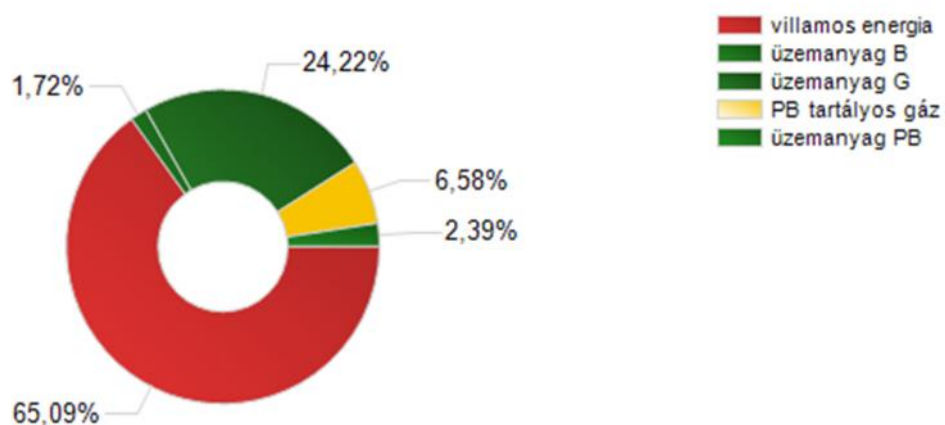
## Általános adatok

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	2018	454 186 kWh
PB tartályos gáz	2019	197 000 kWh
üzemanyag B	2018	34 862 kWh
üzemanyag B	2019	51 430 kWh
üzemanyag G	2018	977 866 kWh
üzemanyag G	2019	725 180 kWh
üzemanyag PB	2018	110 598 kWh
üzemanyag PB	2019	71 539 kWh
villamos energia	2018	2 170 150 kWh
villamos energia	2019	1 948 922 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>6 741 733 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	197 000 kWh
üzemanyag B	51 430 kWh
üzemanyag G	725 180 kWh
üzemanyag PB	71 539 kWh
villamos energia	1 948 922 kWh
<b>Összes energiateljesítés:</b>	<b>2 994 071 kWh</b>

## Adatok a MEKH felé

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	194 892,20	194 892 kWh	116,94	6 479 734,13Ft
PB tartályos gáz	1 897,60	24 405 kWh	5,41	2 886,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>219 297 kWh</b>	<b>122,35</b>	<b>6 482 620,13Ft</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 754 029,75	1 754 030 kWh	1 052,42	58 317 603,50Ft
PB tartályos gáz	13 420,00	172 595 kWh	38,28	3 592,50Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 926 624 kWh</b>	<b>1 090,69</b>	<b>58 321 196,00Ft</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	5 256,32	51 430 kWh	10,98	1 556 127,00Ft
üzemanyag G	74 126,13	725 180 kWh	188,13	21 898 244,00Ft
üzemanyag PB	5 562,50	71 539 kWh	15,86	2 272 471,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>848 150 kWh</b>	<b>214,98</b>	<b>25 726 842,00Ft</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2019. 01. 23.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszer leadásáról
2	2019. 02. 20.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2019. 03. 22.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közlő leadási határidejének jelzése.
4	2019. 04. 24.	2019. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése emailbe
5	2019. 05. 24.	2018 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2019. 06. 24.	2018 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2019. 07. 26.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2019. 08. 28.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.

9	2019. 09. 27.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakokra vonatkozóan
10	2019. 10. 29.	Áram és Gáz számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2019. 11. 28.	Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálata.
12	2019. 12. 19.	HUDEX tiszteki adatok elemzése és a jövőbeli szerződéses kötései lehetőségek vizsgálata