

Biohungaricum Kft

5540 Szarvas 030/2

Szántosi Attila ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2020. éves jelentés



Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

Nyíregyháza - 2021. 05. 12.



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.

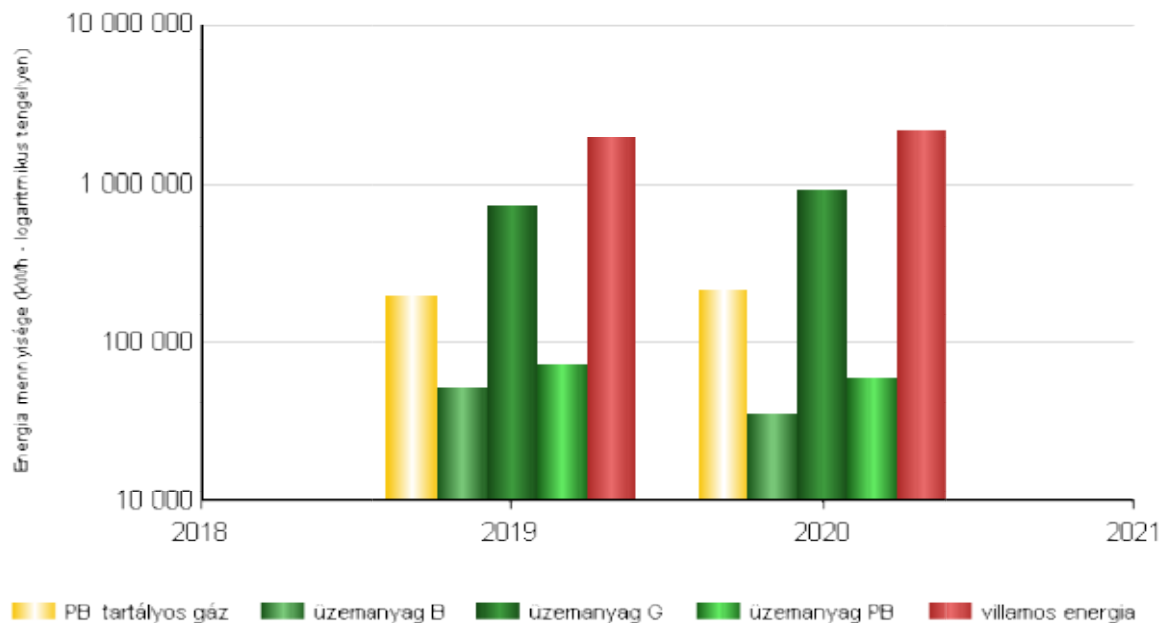
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

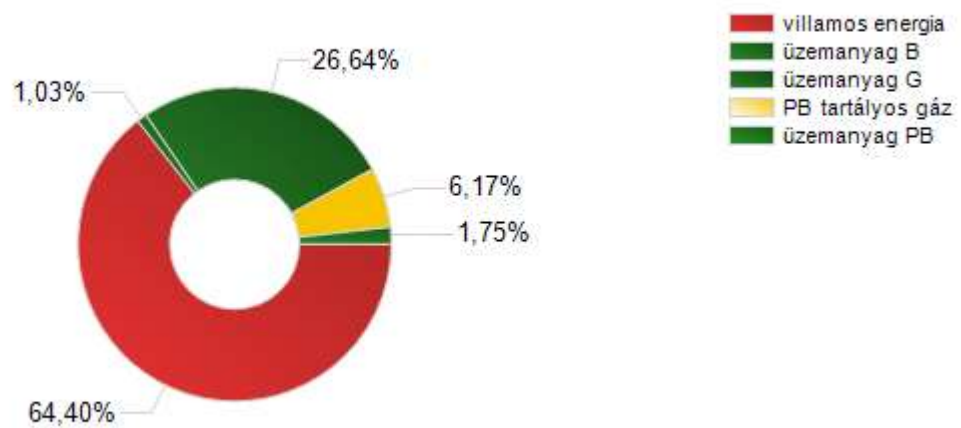
Általános adatok

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	2019	197 000 kWh
PB tartályos gáz	2020	210 856 kWh
üzemanyag B	2019	51 430 kWh
üzemanyag B	2020	35 298 kWh
üzemanyag G	2019	725 180 kWh
üzemanyag G	2020	909 742 kWh
üzemanyag PB	2019	71 539 kWh
üzemanyag PB	2020	59 913 kWh
villamos energia	2019	1 948 922 kWh
villamos energia	2020	2 199 066 kWh
Összes energiafelhasználás:		6 408 946 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	210 856 kWh
üzemanyag B	35 298 kWh
üzemanyag G	909 742 kWh
üzemanyag PB	59 913 kWh
villamos energia	2 199 066 kWh
Összes energiefelhasználás:	3 414 875 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	219 906,61	219 907 kWh	80,27
PB tartályos gáz	880,00	11 318 kWh	2,51
Összesen:		231 224 kWh	82,78

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	1 979 159,30	1 979 159 kWh	722,39
PB tartályos gáz	15 515,00	199 538 kWh	44,25
Összesen:		2 178 698 kWh	766,64

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag B	3 607,59	35 298 kWh	7,54
üzemanyag G	92 991,63	909 742 kWh	236,01
üzemanyag PB	4 658,50	59 913 kWh	13,29
Összesen:		1 004 953 kWh	256,84

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2020. 01. 24.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2020. 02. 26.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2020. 03. 27.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2020. 04. 27.	2020. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése e-mailben.
5	2020. 05. 28.	2019 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2020. 06. 24.	2019 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2020. 07. 29.	A 2019 évi és a 2020 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2020. 08. 26.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.
9	2020. 09. 25.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan
10	2020. 10. 27.	Áram számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2020. 11. 27.	Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálata.
12	2020. 12. 18.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata