

Paulik Fafeldolgozó Kft

4400 Nyíregyháza Búza tér 9

Paulik Zsolt 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.

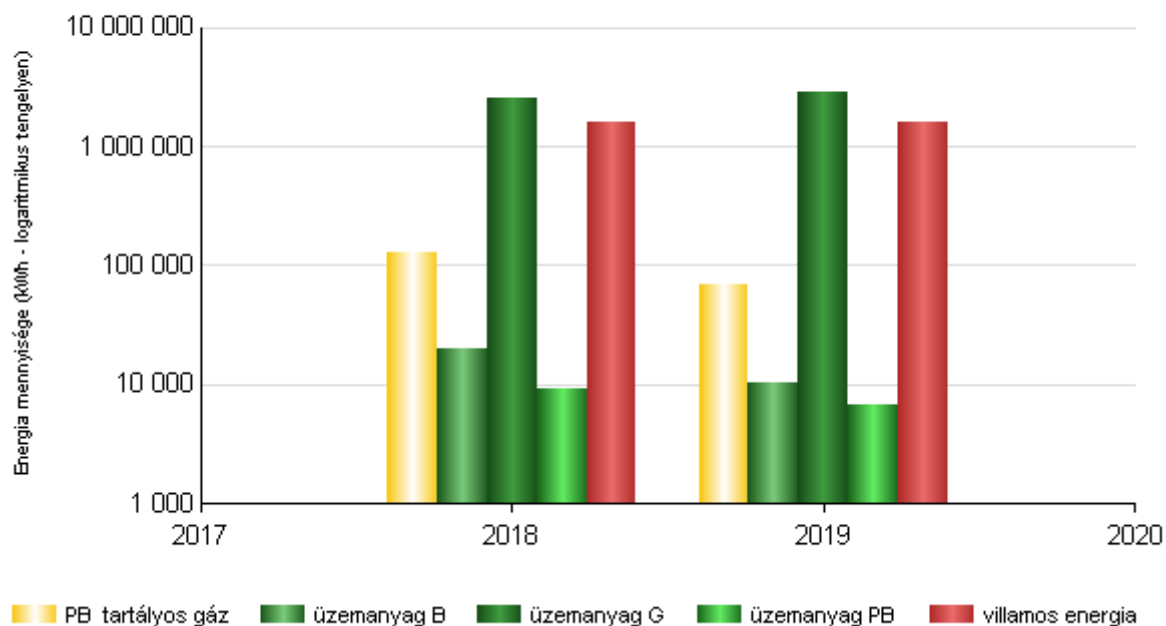
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

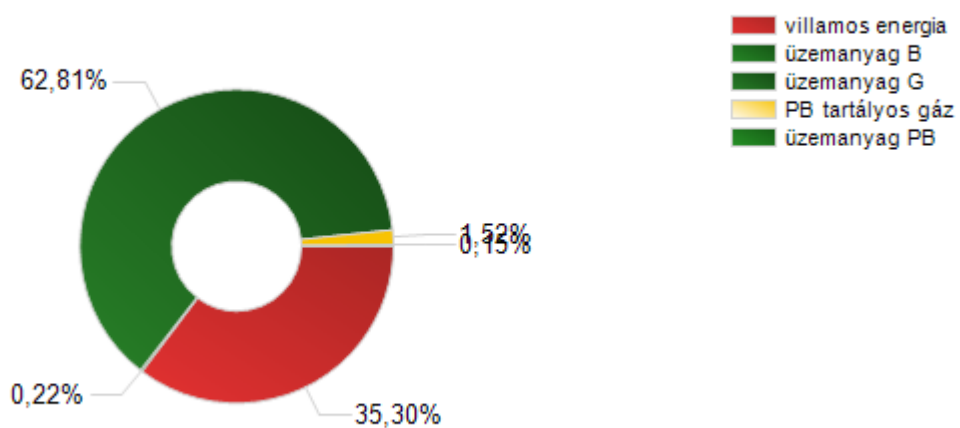
Általános adatok

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	129 317 kWh
PB tartályos gáz	2019	69 663 kWh
üzemanyag B	2018	20 077 kWh
üzemanyag B	2019	10 095 kWh
üzemanyag G	2018	2 576 153 kWh
üzemanyag G	2019	2 876 158 kWh
üzemanyag PB	2018	9 022 kWh
üzemanyag PB	2019	6 656 kWh
villamos energia	2018	1 591 987 kWh
villamos energia	2019	1 616 661 kWh
Összes energiafelhasználás:		8 905 789 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	69 663 kWh
üzemanyag B	10 095 kWh
üzemanyag G	2 876 158 kWh
üzemanyag PB	6 656 kWh
villamos energia	1 616 661 kWh
Összes energiefelhasználás:	4 579 233 kWh

Adatok a MEKH felé

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	161 666,11	161 666 kWh	97,00	5 447 325,59Ft
PB tartályos gáz	541,66	6 966 kWh	1,54	203 168,11Ft
Összesen:		168 632 kWh	98,54	5 650 493,70Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 454 994,88	1 454 995 kWh	873,00	49 025 926,50Ft
PB tartályos gáz	4 874,94	62 697 kWh	13,90	1 828 512,88Ft
Összesen:		1 517 691 kWh	886,90	50 854 439,38Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	1 031,75	10 095 kWh	2,16	310 053,00Ft
üzemanyag G	293 993,81	2 876 158 kWh	746,16	86 537 536,00Ft
üzemanyag PB	517,50	6 656 kWh	1,48	172 386,00Ft
Összesen:		2 892 908 kWh	749,79	87 019 975,00Ft

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2019. 01. 24.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2019. 02. 25.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2019. 03. 22.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2019. 04. 24.	2019. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése emailbe.
5	2019. 05. 27.	2018 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2019. 06. 28.	2018 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2019. 07. 25.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2019. 08. 29.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.

9	2019. 09. 24.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan
10	2019. 10. 31.	Áram és Gáz számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2019. 11. 29.	Az ETM mutató felülvizsgálat el van végezve a március, április, és májusi értékek alapján. Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálat.
12	2019. 12. 18.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata