

Paulik Fafeldolgozó Kft

4400 Nyíregyháza Búza tér 9

Paulik Zsolt ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2020. éves jelentés



Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

Nyíregyháza - 2021. 05. 13.



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.

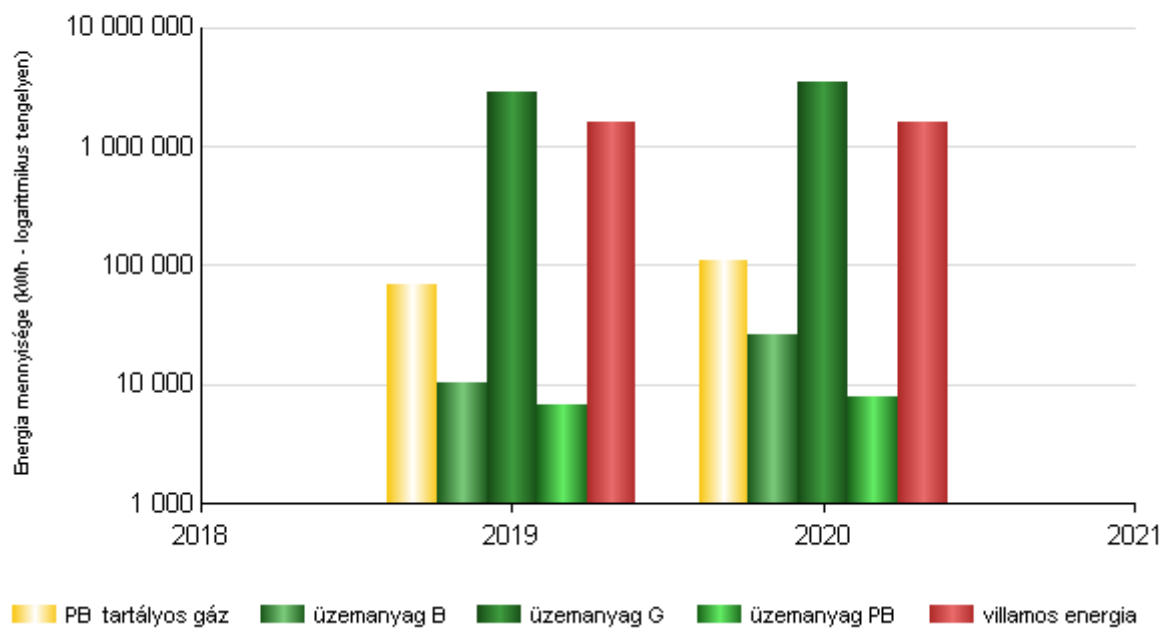
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

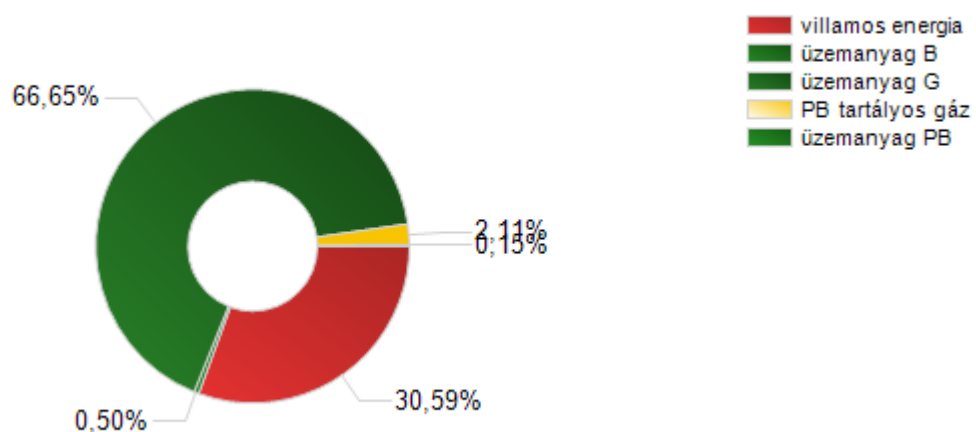
Általános adatok

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	2019	69 663 kWh
PB tartályos gáz	2020	108 684 kWh
üzemanyag B	2019	10 095 kWh
üzemanyag B	2020	25 762 kWh
üzemanyag G	2019	2 876 158 kWh
üzemanyag G	2020	3 431 215 kWh
üzemanyag PB	2019	6 656 kWh
üzemanyag PB	2020	7 839 kWh
villamos energia	2019	1 616 661 kWh
villamos energia	2020	1 574 860 kWh
Összes energiafelhasználás:		9 727 593 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	108 684 kWh
üzemanyag B	25 762 kWh
üzemanyag G	3 431 215 kWh
üzemanyag PB	7 839 kWh
villamos energia	1 574 860 kWh
Összes energiefelhasználás:	5 148 360 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	157 486,01	157 486 kWh	57,48
PB tartályos gáz	845,07	10 868 kWh	2,41
Összesen:		168 354 kWh	59,89

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	1 417 374,02	1 417 374 kWh	517,34
PB tartályos gáz	7 605,62	97 816 kWh	21,69
Összesen:		1 515 190 kWh	539,03

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag B	2 632,93	25 762 kWh	5,50
üzemanyag G	350 730,41	3 431 215 kWh	890,15
üzemanyag PB	609,50	7 839 kWh	1,74
Összesen:		3 464 815 kWh	897,39

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. 25.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2020. 04. 29.	2020. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése e-mailben.
5	2020. 05. 28.	2019 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2020. 06. 26.	2019 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2020. 07. 28.	A 2019 évi és a 2020 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése
8	2020. 08. 27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.
9	2020. 09. 28.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan
10	2020. 10. 29.	Áram számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez.
11	2021. 11. 25.	Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálat.
12	2020. 12. 17.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata