

Paulik Fafeldolgozó Kft

4400 Nyíregyháza Búza tér 9

Paulik Zsolt 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.

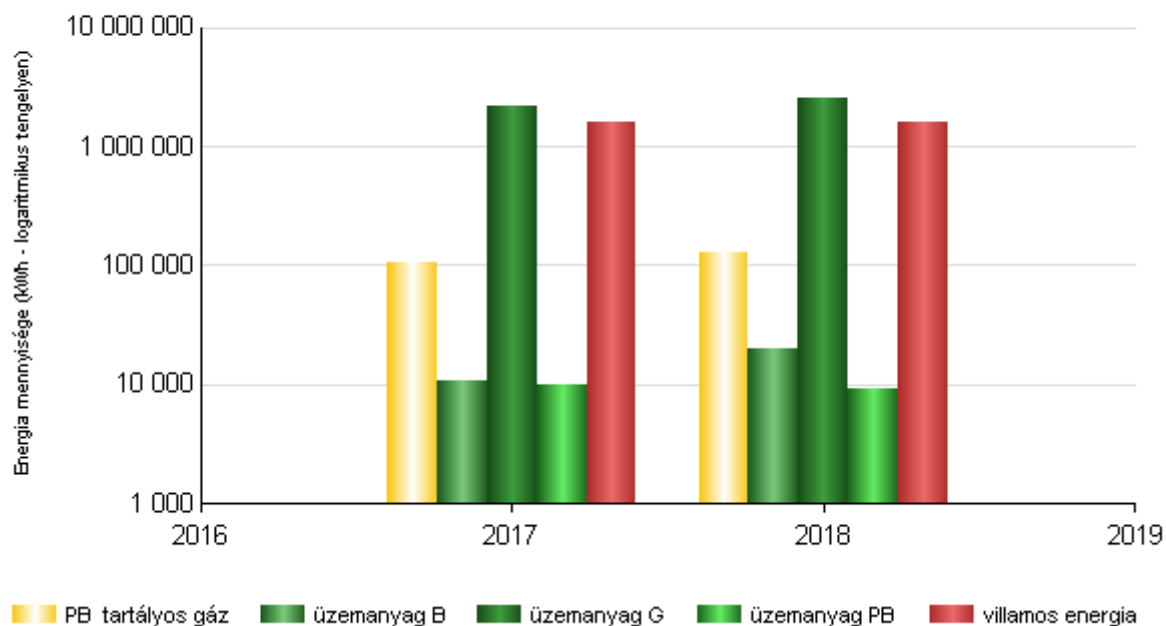
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

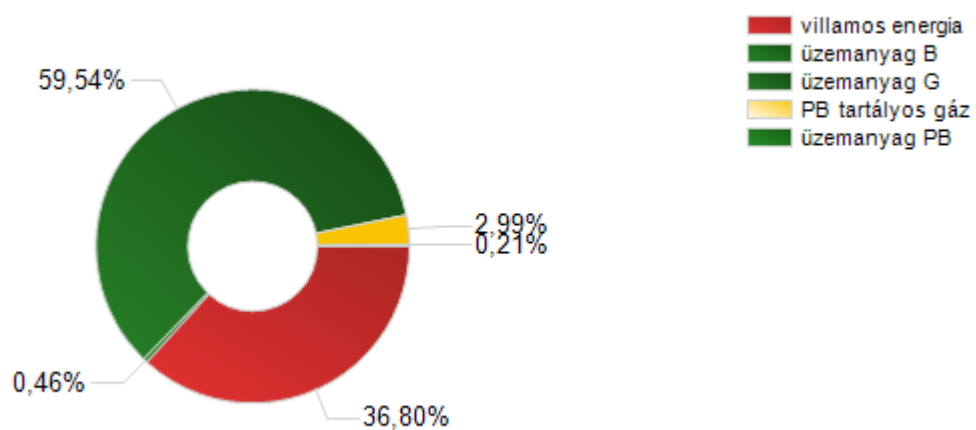
Általános adatok

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	104 851 kWh
PB tartályos gáz	2018	129 317 kWh
üzemanyag B	2017	10 873 kWh
üzemanyag B	2018	20 077 kWh
üzemanyag G	2017	2 191 756 kWh
üzemanyag G	2018	2 576 153 kWh
üzemanyag PB	2017	10 032 kWh
üzemanyag PB	2018	9 022 kWh
villamos energia	2017	1 570 448 kWh
villamos energia	2018	1 591 987 kWh
Összes energiafelhasználás:		8 214 516 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	129 317 kWh
üzemanyag B	20 077 kWh
üzemanyag G	2 576 153 kWh
üzemanyag PB	9 022 kWh
villamos energia	1 591 987 kWh
Összes energiafelhasználás:	4 326 556 kWh

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	159 198,70	159 199 kWh	95,52	3 994 985,63Ft
PB tartályos gáz	1 005,50	12 932 kWh	2,87	187 626,80Ft
Összesen:		172 130 kWh	98,39	4 182 612,42Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 432 788,22	1 432 788 kWh	859,67	35 954 868,00Ft
PB tartályos gáz	9 049,49	116 386 kWh	25,81	1 688 641,13Ft
Összesen:		1 549 174 kWh	885,48	37 643 509,13Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	2 051,98	20 077 kWh	4,29	609 711,00Ft
üzemanyag G	263 328,03	2 576 153 kWh	668,33	77 171 464,00Ft
üzemanyag PB	701,50	9 022 kWh	2,00	205 961,00Ft
Összesen:		2 605 252 kWh	674,61	77 987 136,00Ft

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

