

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.

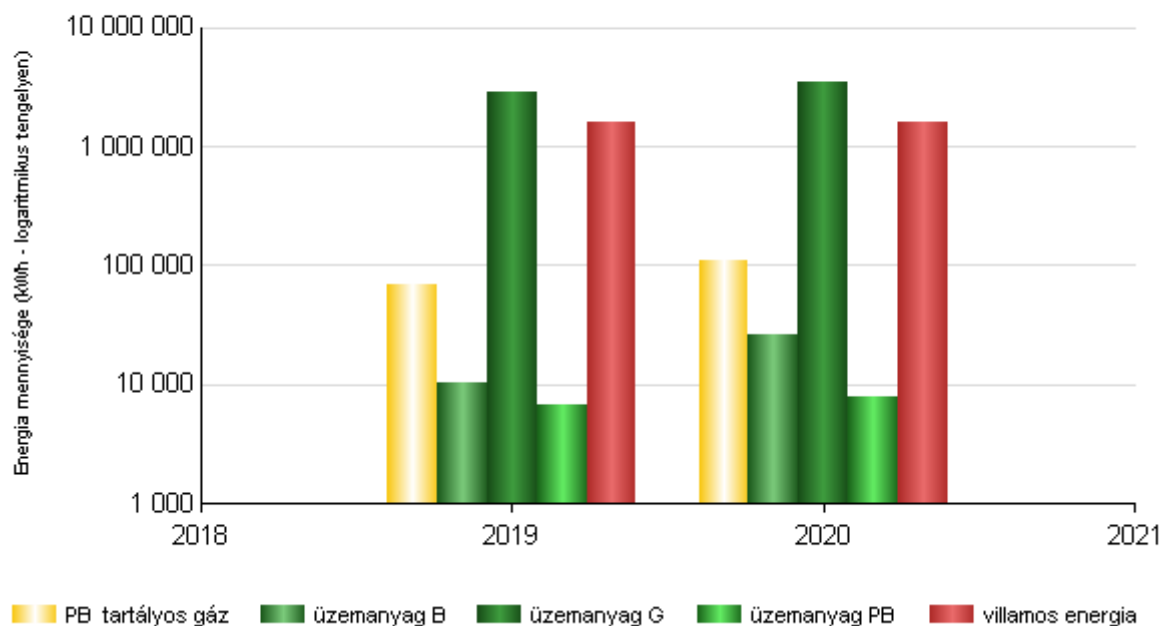
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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 előzőév hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előzőév 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.

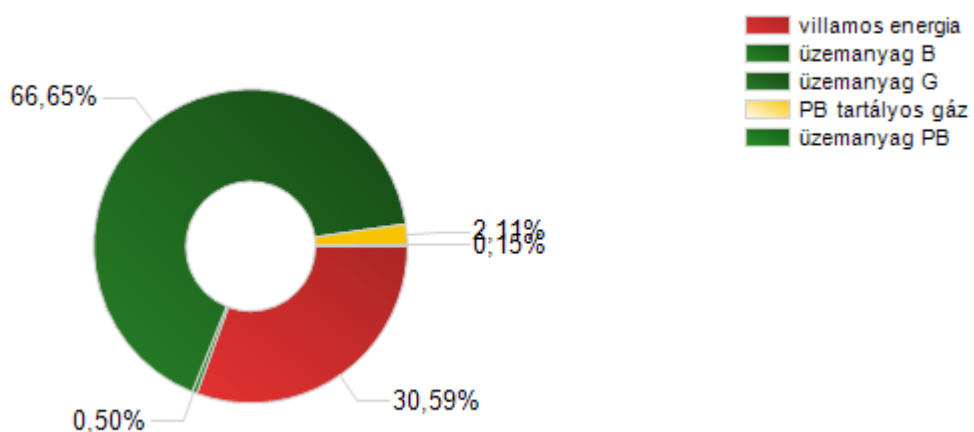
Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2019	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 felhasználás:	4 579 233 kWh
2020	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 felhasználás:	5 148 360 kWh
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		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)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	157 486,01	157 486 kWh	57,48	5 875 997,09Ft
PB tartályos gáz	845,07	10 868 kWh	2,41	324 961,09Ft
Összesen:		168 354 kWh	59,89	6 200 958,19Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 417 374,02	1 417 374 kWh	517,34	52 883 971,75Ft
PB tartályos gáz	7 605,62	97 816 kWh	21,69	2 924 649,75Ft
Összesen:		1 515 190 kWh	539,03	55 808 621,50Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	2 632,93	25 762 kWh	5,50	732 050,00Ft
üzemanyag G	350 730,41	3 431 215 kWh	890,15	93 035 376,00Ft
üzemanyag PB	609,50	7 839 kWh	1,74	199 992,00Ft
Összesen:		3 464 815 kWh	897,39	93 967 418,00Ft

Megújuló energiaforrásból származó energia

Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

Intézkedés sorszáma:

Fogyasztási hely címe:

Érintett Mérés pont azonosító POD:

Érintett energia-hordozó:

Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:

A tárgyévben nem történt megtakarítási tevékenység.

Érintett részterület megjelölése:

Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)

Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)

Energia- megtakarítás mértkegysége [kWh/év; m³/év]

Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)

Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)

Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatok között (igen/nem)

Megvalósítási költsége (ezer Ft)

Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)

Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)

Megtérülési idő (év)

Várható élettartam (év)

Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)

Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO₂/év)

Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)

Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)

Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A tárgyévben nem történt szemléletformáló tevékenység.
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybevett támogatás (Ft)	