

*Paulik Fafeldolgozó Kft*

*4400 Nyíregyháza Búza tér 9*

*Paulik Zsolt ügyvezető részére*

Jelentés Szakreferenciái  
Tevékenységről



# 2021

## Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Óz köz 44 - 2022. 04. 06.

2021. éves jelentés

## 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.

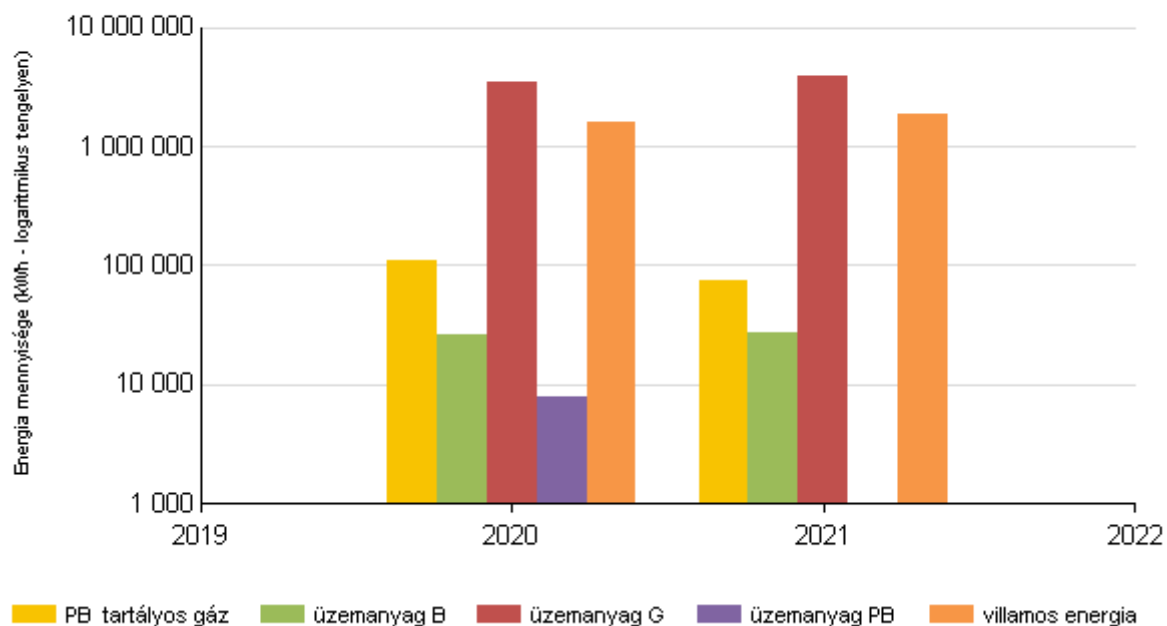
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

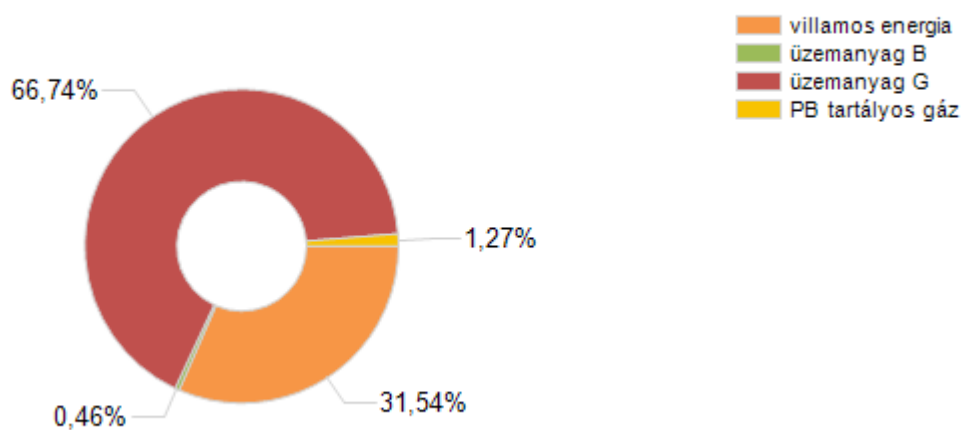
## Általános adatok

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



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (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
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>5 148 360 kWh</b>
2021	PB tartályos gáz	74 719 kWh
	üzemanyag B	27 026 kWh
	üzemanyag G	3 935 372 kWh
	üzemanyag PB	0 kWh
	villamos energia	1 859 583 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>5 896 700 kWh</b>
<b>Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):</b>		<b>11 045 060 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
PB tartályos gáz	74 719 kWh
üzemanyag B	27 026 kWh
üzemanyag G	3 935 372 kWh
villamos energia	1 859 583 kWh
<b>Összes energiefelhasználás:</b>	<b>5 896 700 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	185 958,30	185 958 kWh	67,87	6 291 297,72Ft
PB tartályos gáz	580,97	7 472 kWh	1,66	233 353,61Ft
Összesen:		193 430 kWh	69,53	6 524 651,33Ft

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	1 673 624,63	1 673 625 kWh	610,87	56 621 674,25Ft
PB tartályos gáz	5 228,77	67 247 kWh	14,91	2 100 182,25Ft
Összesen:		1 740 872 kWh	625,79	58 721 856,50Ft

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	2 762,17	27 026 kWh	5,77	967 132,00Ft
üzemanyag G	402 264,06	3 935 372 kWh	1 020,95	127 294 168,00Ft
Összesen:		3 962 398 kWh	1 026,72	128 261 300,00Ft

## 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 Mérési pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	

Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:

**A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.**

Érintett részterület megjelölése:	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia- megtakarítás mértkegysége [kWh/év; m <sup>3</sup> /év]	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai 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 CO <sub>2</sub> /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:	<b>A vizsgált időszakban nem történt szemléletformáló tevékenység.</b>
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)	