Szabolcsi Alma Centrum Nonprofit Kft

4244 - Újfehértó, Vadas tag 2.

Baracsi Béla ügyvezető részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2022

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz 44 - 2023. 06. 22.

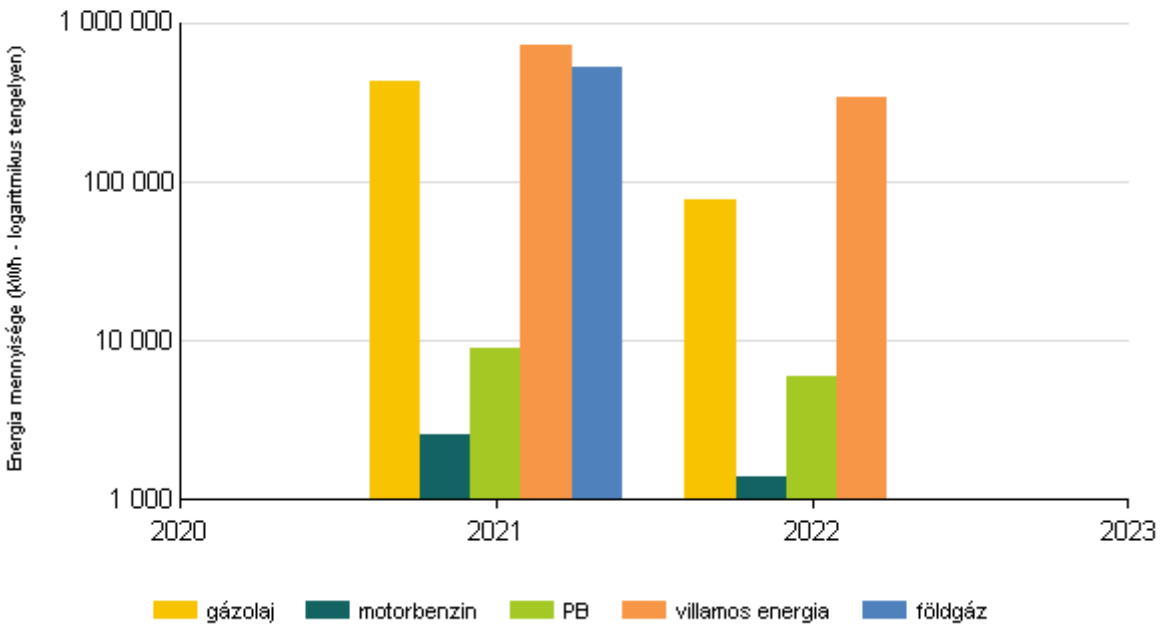
2022. éves jelentés

Bevezető

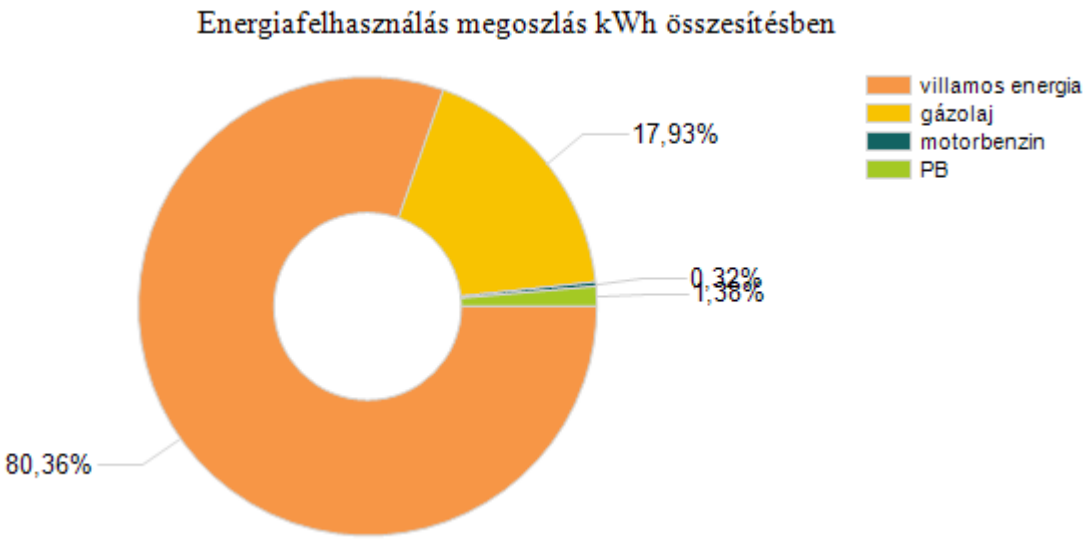
A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk 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 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)
2021	földgáz	523 423 kWh
	gázolaj	430 243 kWh
	motorbenzin	2 554 kWh
	PB	8 893 kWh
	villamos energia	714 730 kWh
	Összes felhasználás:	**1 679 843 kWh**
2022	földgáz	0 kWh
	gázolaj	75 614 kWh
	motorbenzin	1 370 kWh
	PB	5 827 kWh
	villamos energia	338 818 kWh
	Összes felhasználás:	**421 629 kWh**
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	**2 101 472 kWh**



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
gázolaj	75 614 kWh
motorbenzin	1 370 kWh
PB	5 827 kWh
villamos energia	338 818 kWh
Összes energiafelhasználás:	**421 629 kWh**

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	33 881,80	33 882 kWh	12,37	2 011 757,88Ft
	Összesen:	**33 882 kWh**	**12,37**	**2 011 757,88Ft**

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	304 936,19	304 936 kWh	111,36	18 105 820,00Ft
	Összesen:	**304 936 kWh**	**111,36**	**18 105 820,00Ft**

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2)(t)	Nettó energia költség (Ft)
gázolaj	7 729,00	75 614 kWh	19,72	3 083 658,00Ft
PB	456,00	5 827 kWh	1,32	258 044,00Ft
motorbenzin	140,00	1 370 kWh	0,31	59 372,00Ft
	Összesen:	**82 810 kWh**	**21,36**	**3 401 074,00Ft**

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 mértékegysége [kWh/év; m^3/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 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 vizsgált időszakban 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)	