

Jonaco Kft

4900 Fehérgyarmat Szatmári utca 1

Szabó Péter Ügyvezető részére

Jelentés Szakreferensi
Tevékenységről



2021

Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Óz köz 44 - 2022. 03. 28.

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.

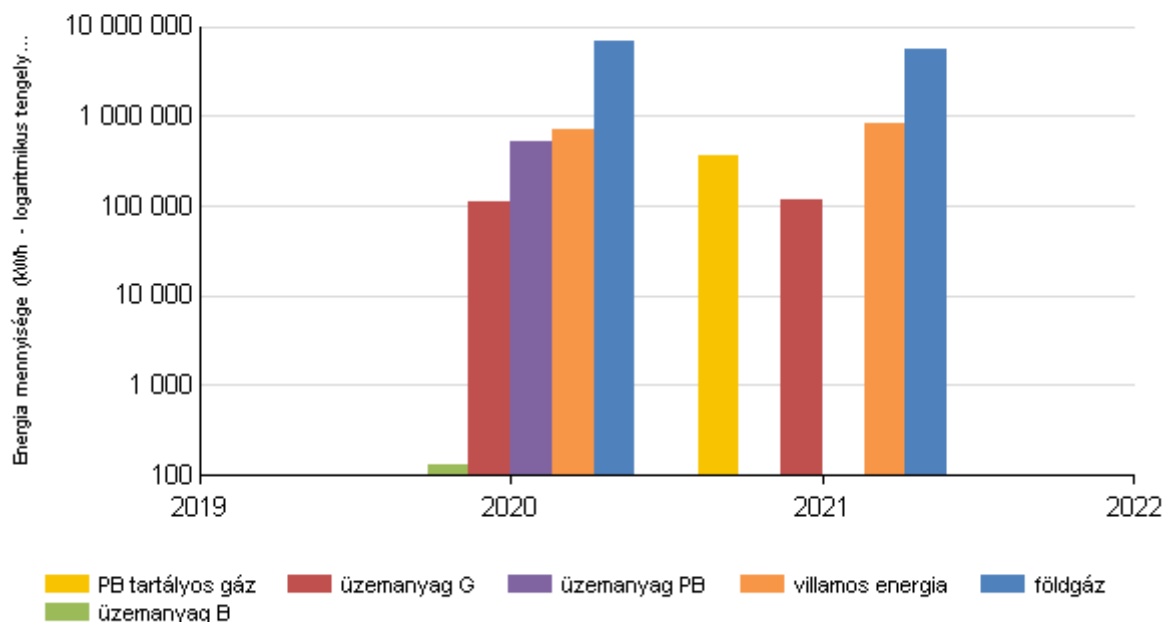
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

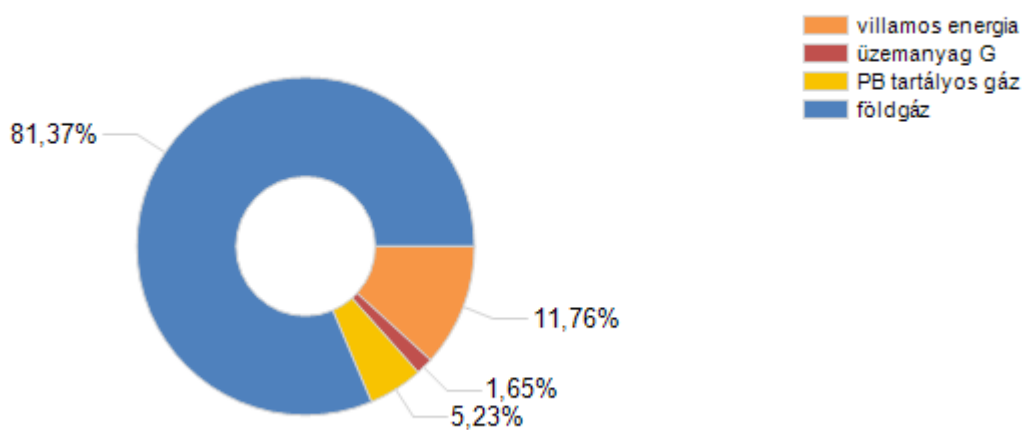
Általános adatok

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	földgáz	6 941 047 kWh
	üzemanyag B	130 kWh
	üzemanyag G	112 723 kWh
	üzemanyag PB	510 993 kWh
	villamos energia	699 204 kWh
	Összes felhasználás:	8 264 097 kWh
2021	földgáz	5 714 030 kWh
	PB tartályos gáz	366 962 kWh
	üzemanyag B	0 kWh
	üzemanyag G	115 701 kWh
	üzemanyag PB	0 kWh
	villamos energia	825 468 kWh
	Összes felhasználás:	7 022 161 kWh
Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):		15 286 258 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	5 714 030 kWh
PB tartályos gáz	366 962 kWh
üzemanyag G	115 701 kWh
villamos energia	825 468 kWh
Összes energiafelhasználás:	7 022 161 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	82 546,80	82 547 kWh	30,13	2 879 470,38Ft
földgáz	7 473,49	78 213 kWh	13,27	997 692,00Ft
Összesen:		160 760 kWh	43,40	3 877 162,38Ft

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	742 921,19	742 921 kWh	271,17	25 915 234,00Ft
földgáz	538 519,00	5 635 817 kWh	955,87	54 864 204,00Ft
PB tartályos gáz	28 718,72	366 962 kWh	83,36	13 266 475,00Ft
Összesen:		6 745 700 kWh	1 310,40	94 045 913,00Ft

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag G	11 826,63	115 701 kWh	30,18	4 055 217,00Ft
Összesen:		115 701 kWh	30,18	4 055 217,00Ft

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; m³/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 gáz kibocsátás 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)	