

Nyíregyházi Sportcentrum Nonprofit Kft

4400 Nyíregyháza Géza utca 8-16

Gáll Enikő kapcsolattartó részére

Jelentés Szakreferenciái  
Tevékenységről



# 2021

## Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz 44 - 2022. 03. 20.

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.

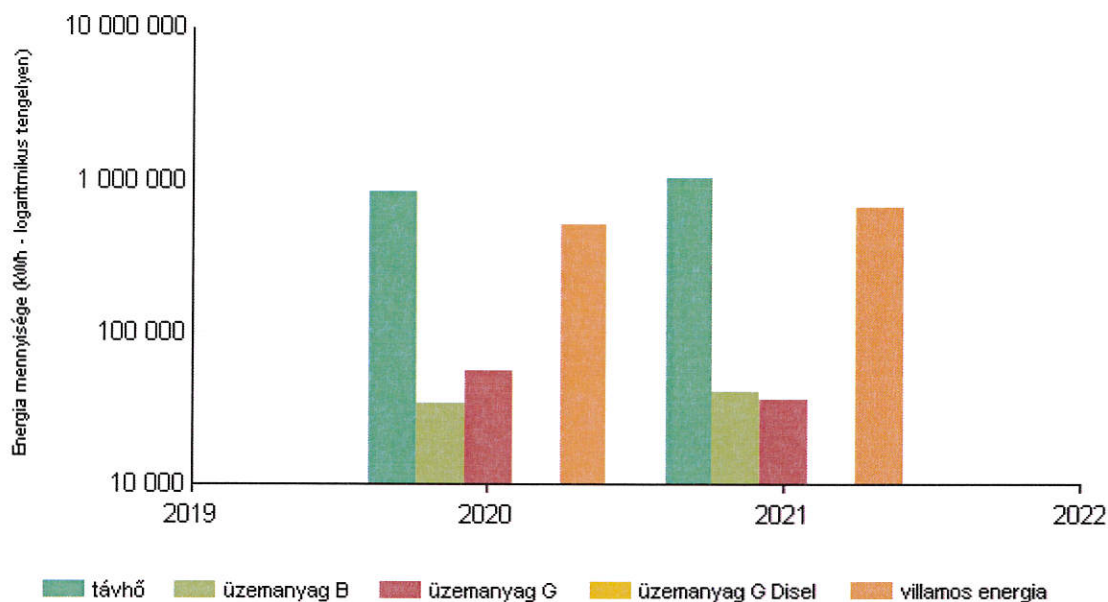
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

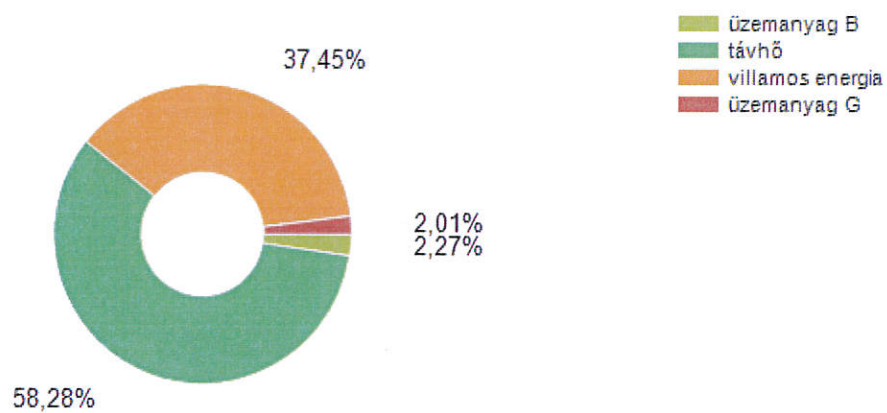
## Általános adatok

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	távhő	826 772 kWh
	üzemanyag B	34 050 kWh
	üzemanyag G	55 754 kWh
	üzemanyag G Diesel	0 kWh
	villamos energia	502 715 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>1 419 291 kWh</b>
2021	távhő	1 031 776 kWh
	üzemanyag B	40 181 kWh
	üzemanyag G	35 525 kWh
	üzemanyag G Diesel	0 kWh
	villamos energia	662 984 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>1 770 466 kWh</b>
	<b>Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):</b>	<b>3 189 757 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
távhő	1 031 776 kWh
üzemanyag B	40 181 kWh
üzemanyag G	35 525 kWh
villamos energia	662 984 kWh
<b>Összes energiefelhasználás:</b>	<b>1 770 466 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	325 557,90	325 558 kWh	118,83	14 416 982,00Ft
távhő	3 711 423,00	1 031 776 kWh	259,32	19 862 652,00Ft
Összesen:		1 357 333 kWh	378,15	34 279 634,00Ft

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	337 426,09	337 426 kWh	123,16	14 669 856,25Ft
Összesen:		337 426 kWh	123,16	14 669 856,25Ft

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	4 106,58	40 181 kWh	8,58	1 428 742,00Ft
üzemanyag G	3 631,30	35 525 kWh	9,22	1 259 276,00Ft
Összesen:		75 706 kWh	17,79	2 688 018,00Ft

## 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 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)	