

*Nyíregyházi Sportcentrum Nonprofit Kft*

*4400 Nyíregyháza Géza utca 8-16*

*Gáll Enikő kapcsolattartó részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2020. éves jelentés



**Készítette: Fenyvesi István**

**Adalex Team Kft**

**Nyíregyháza - 2021. 05. 18.**



## 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.

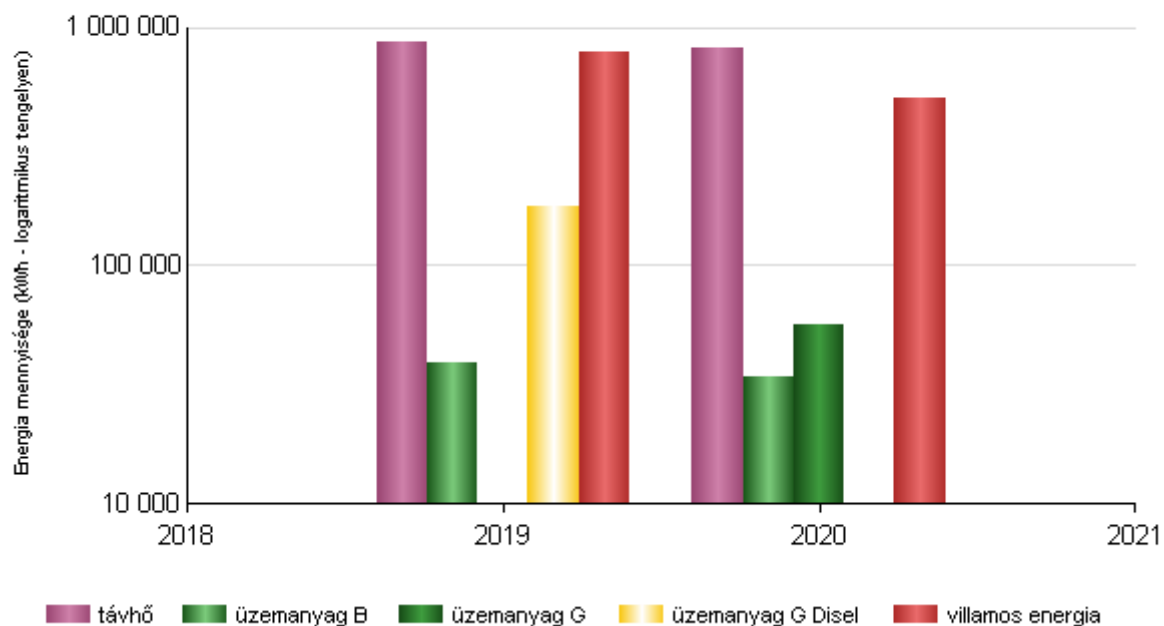
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

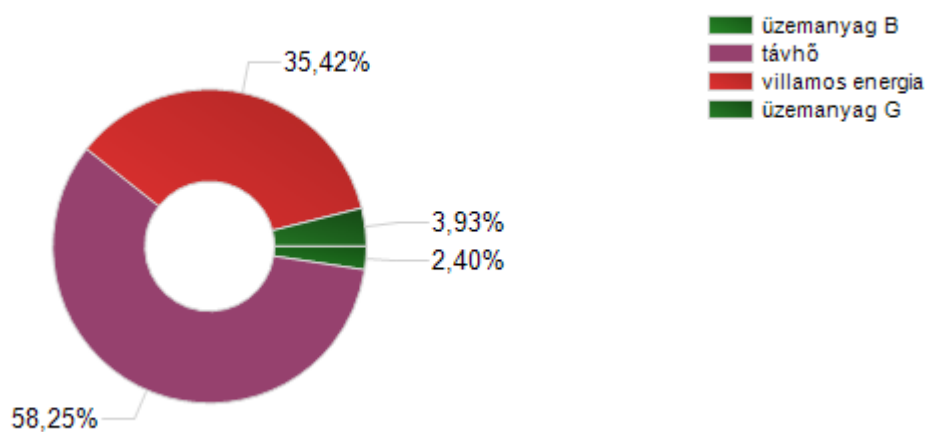
## Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
távhő	2019	865 414 kWh
távhő	2020	826 772 kWh
üzemanyag B	2019	38 960 kWh
üzemanyag B	2020	34 050 kWh
üzemanyag G	2019	0 kWh
üzemanyag G	2020	55 754 kWh
üzemanyag G Diesel	2019	177 716 kWh
üzemanyag G Diesel	2020	0 kWh
villamos energia	2019	782 637 kWh
villamos energia	2020	502 715 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>3 284 018 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
távhő	826 772 kWh
üzemanyag B	34 050 kWh
üzemanyag G	55 754 kWh
villamos energia	502 715 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>	<b>1 419 291 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	222 580,05	222 580 kWh	81,24
távhő	2 974 000,00	826 772 kWh	207,79
<b>Összesen:</b>		<b>1 049 352 kWh</b>	<b>289,04</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	280 134,95	280 135 kWh	102,25
<b>Összesen:</b>		<b>280 135 kWh</b>	<b>102,25</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsájtás (CO <sub>2</sub> )(t)
üzemanyag B	3 480,00	34 050 kWh	7,27
üzemanyag G	5 699,00	55 754 kWh	14,46
<b>Összesen:</b>		<b>89 804 kWh</b>	<b>21,73</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2020. 01. 24.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2020. 02. 26.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2020. 03. 25.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2020. 04. 28.	2020. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése e-mailben.
5	2020. 05. 28.	2019 éves jelentések közzététele az ügyfél felé.
6	2020. 06. 24.	2019 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2020. 07. 28.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2020. 08. 27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.
9	2020. 09. 24.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan
10	2020. 10. 28.	Áram és Táv hő számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2020. 11. 26.	Az áramszámlák felülvizsgálata és a 4-5-6 havi áramszámlák alapján az átlagár meghatározásának felülvizsgálat.
12	2020. 12. 25.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata