

*Nyíregyházi Sportcentrum Nonprofit Kft*

*4400 Nyíregyháza Géza utca 8-16*

*Hajnal Gusztáv kapcsolattartó részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. éves jelentés



*Mokánszki Szabolcs*

**Készítette: Mokánszki Szabolcs**

**Adalex Team Kft**

**Nyíregyháza - 2018. 05. 10.**



## 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.

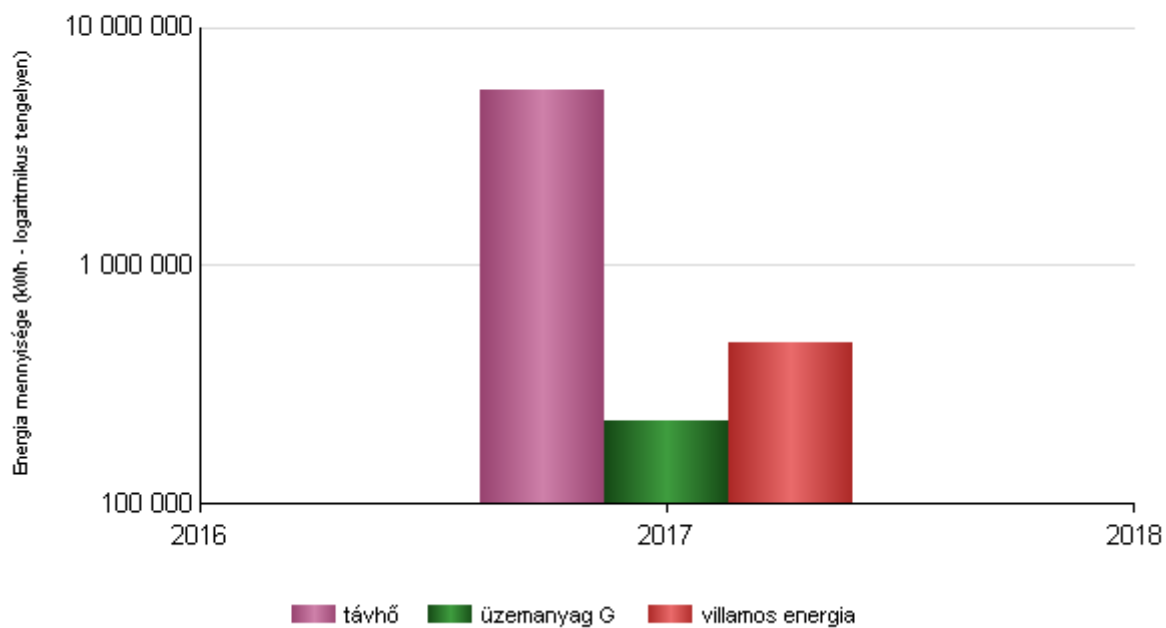
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

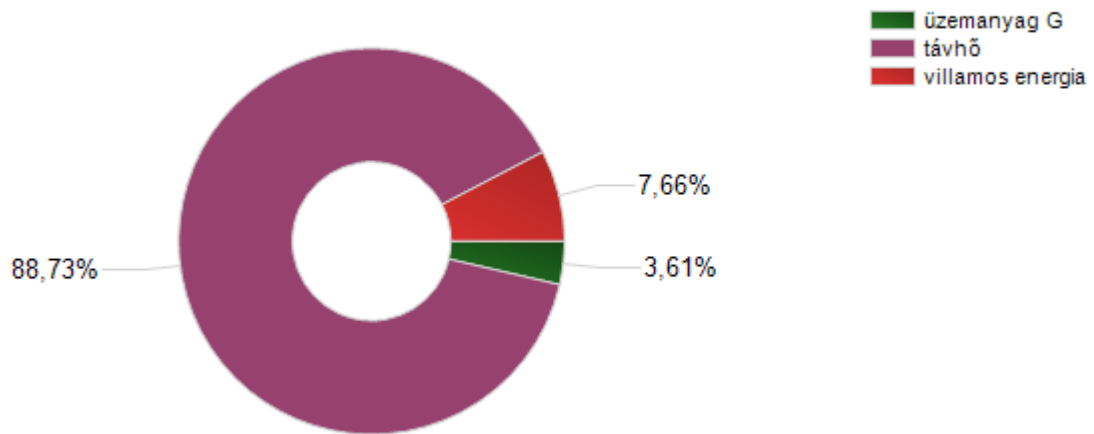
## Általános adatok

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	2017	5 495 274 kWh
üzemanyag G	2017	223 408 kWh
villamos energia	2017	474 289 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>6 192 971 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
távhő	5 495 274 kWh
üzemanyag G	223 408 kWh
villamos energia	474 289 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>	<b>6 192 971 kWh</b>

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	379 431,22	379 431 kWh	227,66	10 990 732,00Ft
távhő	5 495 274,00	5 495 274 kWh	197,83	24 482 038,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>5 874 705 kWh</b>	<b>425,49</b>	<b>35 472 770,00Ft</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	94 857,80	94 858 kWh	56,91	2 747 683,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>94 858 kWh</b>	<b>56,91</b>	<b>2 747 683,00Ft</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag G	20 106,92	223 408 kWh	51,31	6 182 669,66Ft
<b>Összesen:</b>		<b>223 408 kWh</b>	<b>51,31</b>	<b>6 182 669,66Ft</b>

A cégnél az általuk küldött adatok alapján a 2017-es évben nem történt energetikai beruházás.