

*Zempléncő kft*

*4914 Olcsvaapáti Dózsa György utca 31*

*Toldi Miklós ügyvezető részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2019. éves jelentés



**Készítette: Fenyvesi István**

**Adalex Team kft**

**Nyíregyháza - 2020. 05. 20.**



## 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.

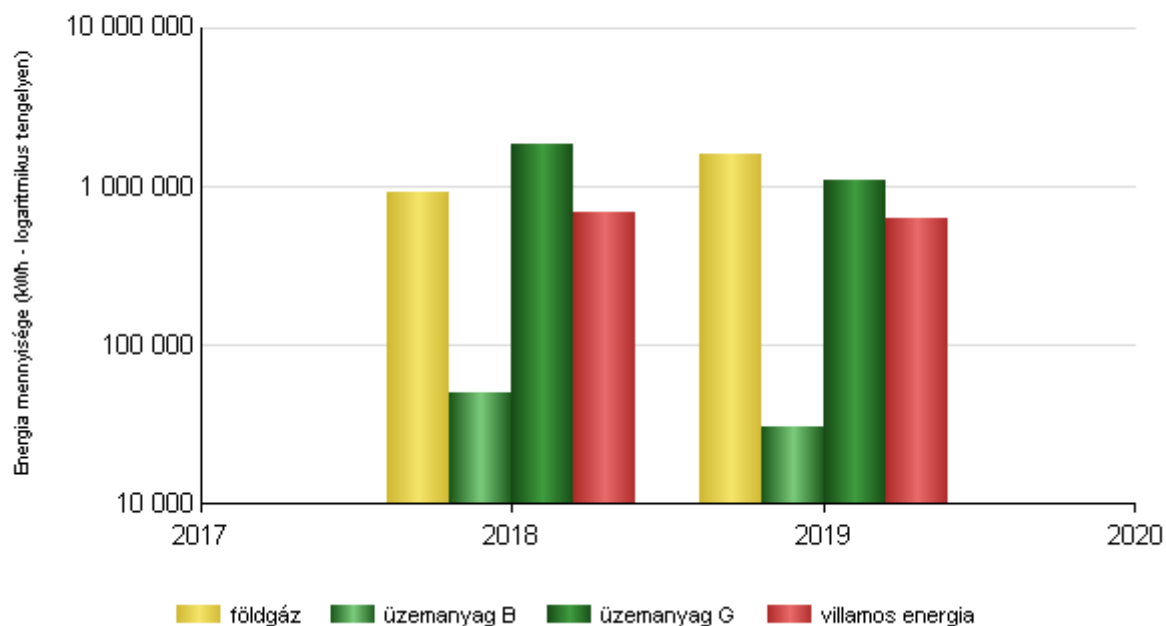
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

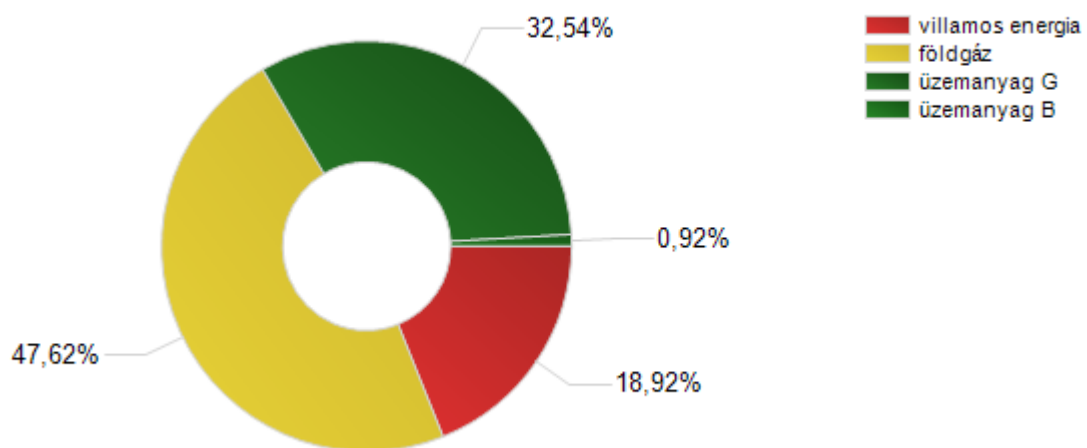
## Általános adatok

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



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
földgáz	2018	907 497 kWh
földgáz	2019	1 586 931 kWh
üzemanyag B	2018	49 111 kWh
üzemanyag B	2019	30 591 kWh
üzemanyag G	2018	1 839 427 kWh
üzemanyag G	2019	1 084 592 kWh
villamos energia	2018	689 261 kWh
villamos energia	2019	630 646 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>6 818 056 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	1 586 931 kWh
üzemanyag B	30 591 kWh
üzemanyag G	1 084 592 kWh
villamos energia	630 646 kWh
<b>Összes energiateljesítés:</b>	<b>3 332 760 kWh</b>

## Adatok a MEKH felé

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	63 064,60	63 065 kWh	37,84	2 888 484,63Ft
földgáz	15 163,60	158 693 kWh	26,92	1 164 091,50Ft
<b>Összesen:</b>		<b>221 758 kWh</b>	<b>64,75</b>	<b>4 052 576,13Ft</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	567 581,40	567 581 kWh	340,55	25 996 360,50Ft
földgáz	136 472,39	1 428 238 kWh	242,24	10 476 823,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 995 820 kWh</b>	<b>582,79</b>	<b>36 473 183,50Ft</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
üzemanyag B	3 126,54	30 591 kWh	6,53	984 827,00Ft
üzemanyag G	110 864,38	1 084 592 kWh	281,37	33 585 072,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 115 184 kWh</b>	<b>287,91</b>	<b>34 569 899,00Ft</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2019. 01. 25.	Tájékoztatás az energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztás jelentési menet rendszerű leadásáról
2	2019. 02. 22.	Tájékoztatás az energetikai szakreferens ez évi feladatairól.
3	2019. 03. 27.	Az energetikai alapadatok meghatározása, és az első negyed éves energia-fogyasztási adatok közelgő leadási határidejének jelzése.
4	2019. 04. 26.	2019. I. negyedévi szakreferensi adatok bekérése emailbe.
5	2019. 05. 22.	2018 éves jelentések közzététele az ügyfél felé
6	2019. 06. 24.	2018 éves jelentések közzététele a MEKH felé a törvénynek megfelelően
7	2019. 07. 23.	A 2018 évi és a 2019 első negyedévi eredmények kiértékelése, fejlesztési lehetőségek keresése.
8	2019. 08. 26.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtésének és feldolgozása rendjének megbeszélése.
9	2019. 09. 23.	Versenypiaci szerződés felülvizsgálata a következő szerződéses időszakra vonatkozóan

10	2019. 10. 30.	Áram és Gáz számlák begyűjtése az ügyféltől a versenypiaci szerződéskötéshez
11	2019. 11. 29.	Az ETM mutató felülvizsgálat el van végezve a március, április, és májusi értékek alapján.
12	2019. 12. 17.	HUDEX tőzsdei adatok elemzése és a jövőbeli szerződés kötései lehetőségek vizsgálata