

*AKA Kereskedelmi Kft.*

*7773 Villány, Erkel F. u. 2/A.*

*Németh Tiborné pénzügyi asszisztens részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. éves jelentés



**Készítette: Bencze Ernő**

**BENERGY Bt.**

**Pécs - 2018.05.14.**



## 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.

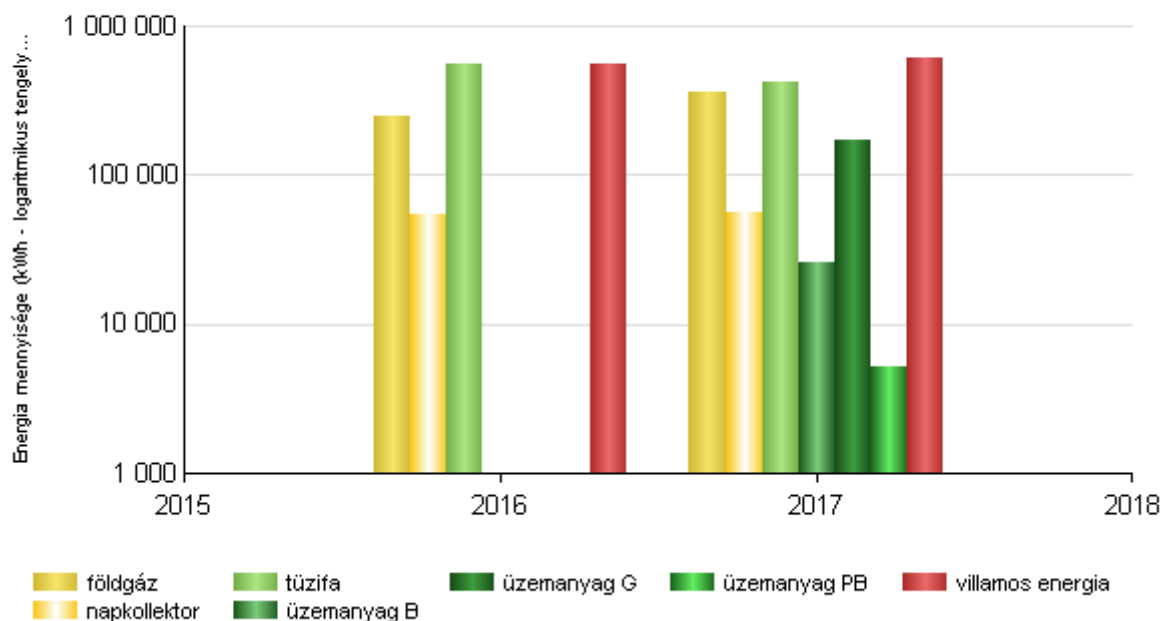
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

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.

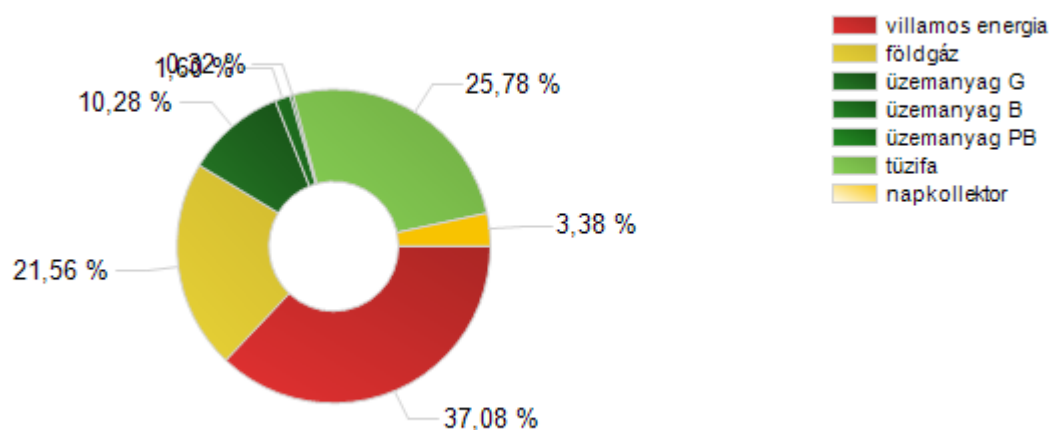
## Általános adatok

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	2016	247 130 kWh
földgáz	2017	352 535 kWh
napkollektor	2016	27 232 kWh
napkollektor	2016	27 232 kWh
napkollektor	2017	27 675 kWh
napkollektor	2017	27 675 kWh
tűzifa	2016	555 785 kWh
tűzifa	2017	421 630 kWh
üzemanyag B	2016	0 kWh
üzemanyag B	2017	26 150 kWh
üzemanyag G	2016	0 kWh
üzemanyag G	2017	168 158 kWh
üzemanyag PB	2016	0 kWh
üzemanyag PB	2017	5 201 kWh
villamos energia	2016	543 797 kWh
villamos energia	2017	606 315 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>		<b>3 036 515 kWh</b>

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	352 535 kWh
napkollektor	27 675 kWh
napkollektor	27 675 kWh
tűzifa	421 630 kWh
üzemanyag B	26 150 kWh
üzemanyag G	168 158 kWh
üzemanyag PB	5 201 kWh
villamos energia	606 315 kWh
<b>Összes energiefelhasználás:</b>	<b>1 635 339 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	475 767,88	475 768 kWh	173,75
földgáz	28 687,31	300 224 kWh	54,72
napkollektor	24 907,50	37 361 kWh	0,00
tűzifa	61,60	236 113 kWh	0,00
<b>Összesen:</b>		<b>1 049 466 kWh</b>	<b>228,46</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	130 546,84	130 547 kWh	47,67
földgáz	4 998,49	52 311 kWh	9,53
üzemanyag B	2 903,01	26 150 kWh	6,52
napkollektor	30 442,50	45 664 kWh	0,00
üzemanyag G	5 320,35	50 898 kWh	13,58
tűzifa	48,40	185 517 kWh	0,00
üzemanyag PB	407,00	5 201 kWh	1,18
<b>Összesen:</b>		<b>496 287 kWh</b>	<b>78,49</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
üzemanyag G	12 257,07	117 260 kWh	31,28
<b>Összesen:</b>		<b>117 260 kWh</b>	<b>31,28</b>

## Elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
0	2017.06.22.	ESZR szerződéskötés előkészítése. Helyszíni bejárás az alapadatok rögzítése céljából. ESZR szerződés megkötése. MEKH regisztráció elvégzése
1	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.

2	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
3	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
4	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
5	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
6	2017.10.07.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
7	2017. 10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
8	2017. 10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
9	2017. 10.27.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
10	2018. 01.22.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
11	2018. 01.22.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése.
12	2018. 01.22.	Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok begyűjtése, rögzítése, ESZR jelentés készítése. A 2017-es éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése.

Energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

### Energiahatékonysági fejlesztések, 1. sz. projekt

Fogyasztási hely címe:	
Érintett Mérési pont azonosító POD:	
Érintett energia-hordozó:	
Intézkedés sorszáma:	
Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:	A 2017. évben nincs tudomásunk jelentős új Energiahatékonysági fejlesztés a korábbi (hőszivattyú, napkollektor és szőlővessző tüzelésű kazán) energiahatékonysági kialakítást követően.

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása.

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne:	
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A 2017. évben nem történt Energiahatékonysági 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 szeml. form. tev.-hez igénybevett támogatás (Ft)	