

*BARANYA-VÍZ Zrt.*

*7700 Mohács, Budapesti országút 1.*

*Domokos István energetikus részére*

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2017. éves jelentés



**Készítette: Bencze Ernő**

**BEPOWER Kft.**

**Pécs - 2018. 05. 15.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jenni 60'.

**BEPOWER KFT.**  
7634 Pécs, Magyarúrtölgy út 42.  
Adószám: 13220851-2-02  
Szisz.: 11731001-20876571



## Bevezető

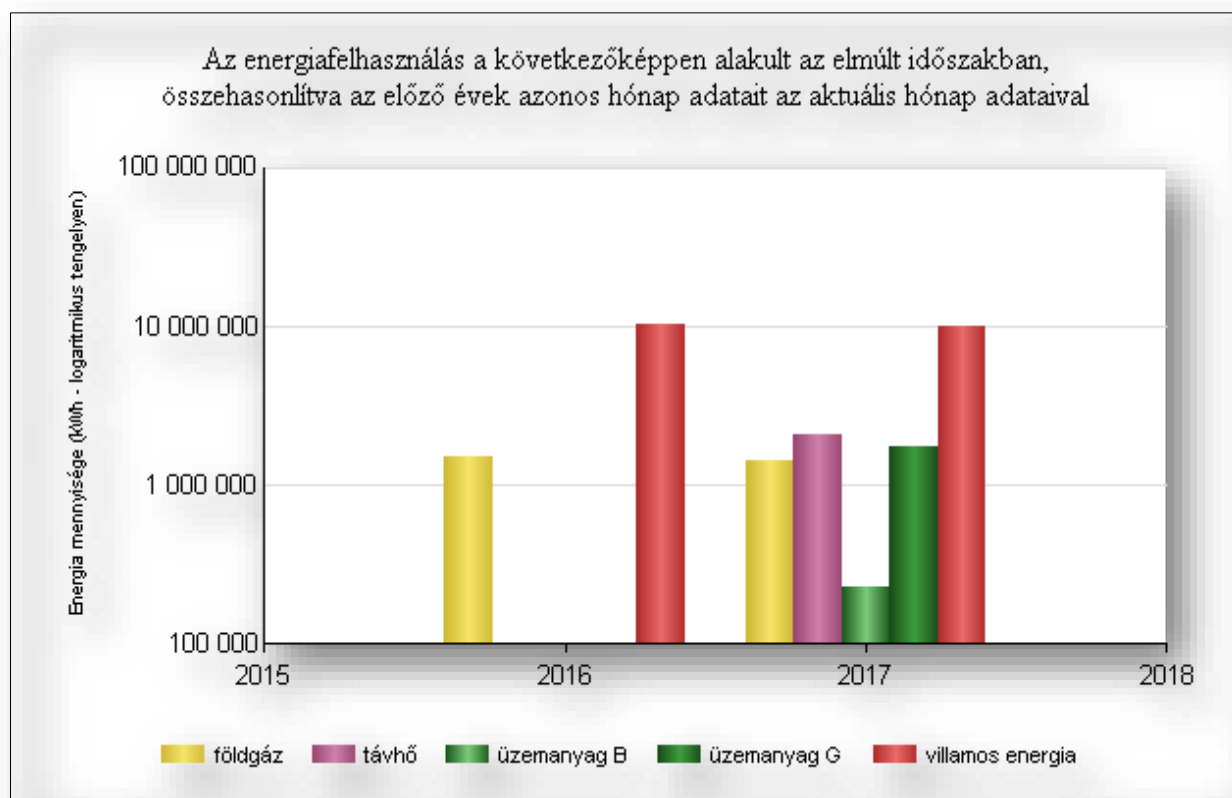
A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk 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.

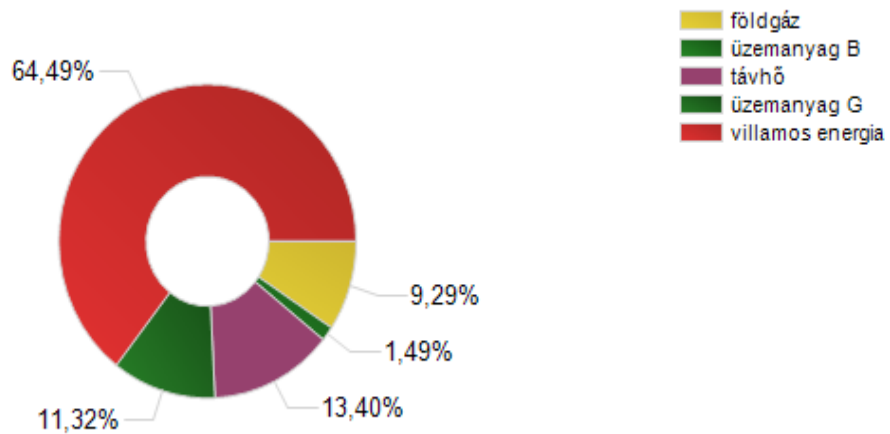
A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

## Általános adatok



Energiahordozó megnevezése	Év	Mennyiség (kWh)
földgáz	2016	1 493 590 kWh
földgáz	2017	1 432 096 kWh
távhő	2016	0 kWh
távhő	2017	2 065 293 kWh
üzemanyag B	2016	0 kWh
üzemanyag B	2017	228 980 kWh
üzemanyag G	2016	0 kWh
üzemanyag G	2017	1 744 389 kWh
villamos energia	2016	10 349 849 kWh
villamos energia	2017	9 937 011 kWh

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	1 432 096 kWh
távhő	2 065 293 kWh
üzemanyag B	228 980 kWh
üzemanyag G	1 744 389 kWh
villamos energia	9 937 011 kWh
<b>Összes energiafelhasználás:</b>	<b>15 407 769 kWh</b>

### Összesítő éves adatok

#### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	496 850,56	496 851 kWh	298,11
földgáz	136 841,00	1 432 096 kWh	242,89
távhő	7 435,05	2 065 293 kWh	512,80
<b>Összesen:</b>		<b>3 994 240 kWh</b>	<b>1 053,80</b>

#### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
villamos energia	9 440 160,33	9 440 160 kWh	5 664,10
<b>Összesen:</b>		<b>9 440 160 kWh</b>	<b>5 664,10</b>

## Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)
üzemanyag B	22 339,56	228 980 kWh	46,67
üzemanyag G	170 184,28	1 744 389 kWh	431,93
	<b>Összesen:</b>	<b>1 973 369 kWh</b>	<b>478,60</b>

## Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Hónap	Dátum	Elvégzett tevékenység
1	2017. 04. 24.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
2	2017. 02. 16.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
3	2017. 03. 15.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
4	2017. 04. 18.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
5	2017. 05. 20.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
6	2017. 06. 15.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése. Éves MEKH jelentés elkészítése, és a nagyvállalati regisztráció elkészítése.
7	2017. 07. 17.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
8	2017. 08. 14.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
9	2017. 09. 11.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
10	2017. 10. 13.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
11	2017. 11. 17.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.
12	2017. 12. 11.	Alapadatok és havi adatok begyűjtése, rögzítése.



**BEPOWER KFT.**  
 7634 Pécs, Magyarórágy út 42.  
 Adószám: 13220851-2-02  
 Szisz.: 11731001-20676571