

# **Energetikai szakreferensi összefoglaló**

## **2017 éves jelentés**

**Tapolcai Városgazdálkodási Kft**  
Tapolca Berzsenyi u. 9.

Szakreferensi tevékenységet végző szervezet:  
SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt.  
Energia auditori névjegyzékszám: EASZ-01-29/2016

## Tartalomjegyzék

1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata .....	3
2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása .....	4
3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás .....	5
4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása .....	6
5. Energetikai jellegű beruházás.....	6
6. Energetikai szemléletformálás .....	6
7. Jogszabályi hivatkozás .....	6

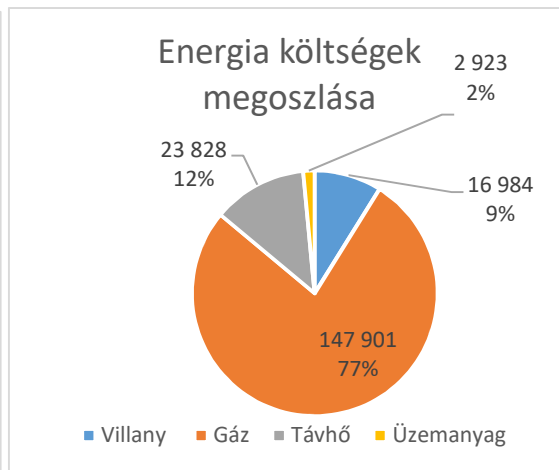
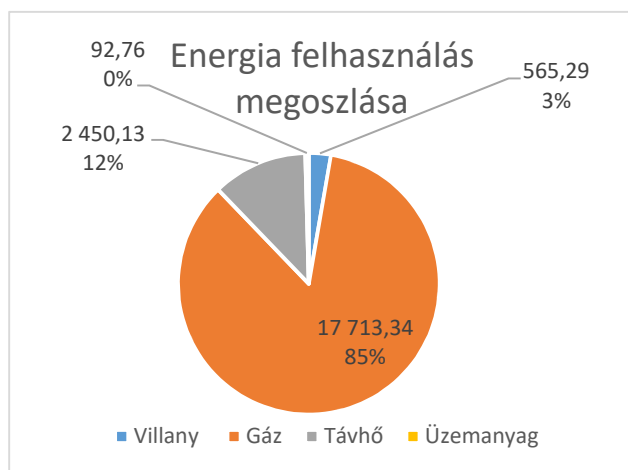
### **A riportok képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:**

Cégnév:	Tapolcai Városgazdálkodási Kft.
Székhely:	8300 Tapolca Berzsenyi u. 9.
Energianemek száma	4db
Telephelyek száma	4db
POD-ok száma	8db
Főmérők száma	8db

## 1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatokból készített havi riportok alapján a Tapolcai Városgazdálkodási Kft. 2017. évi összes energiafelhasználásával, illetve energiaköltségével kapcsolatos energiámérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

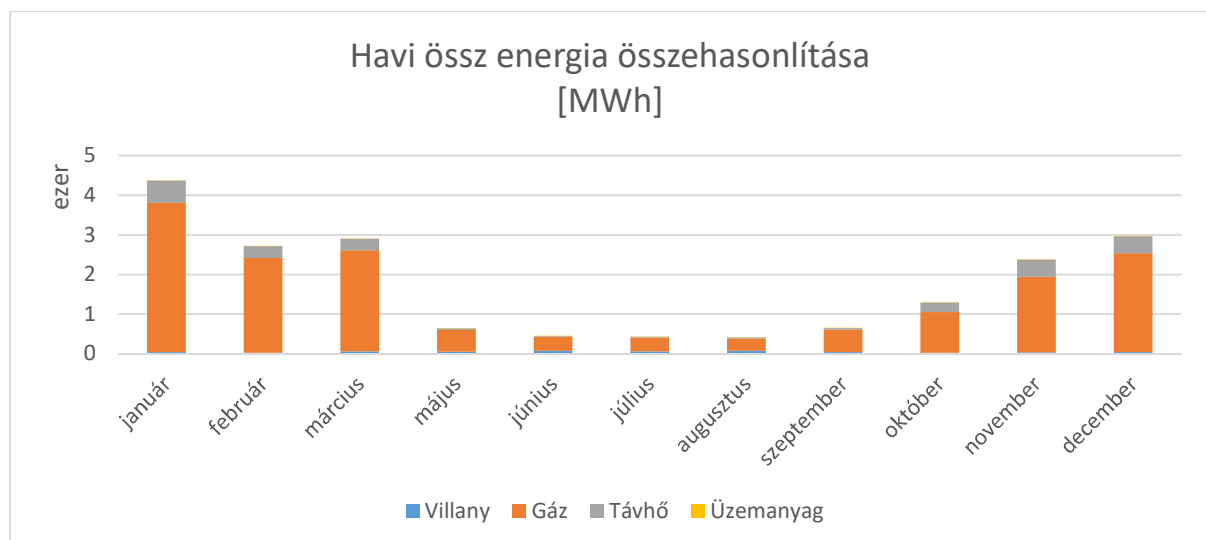
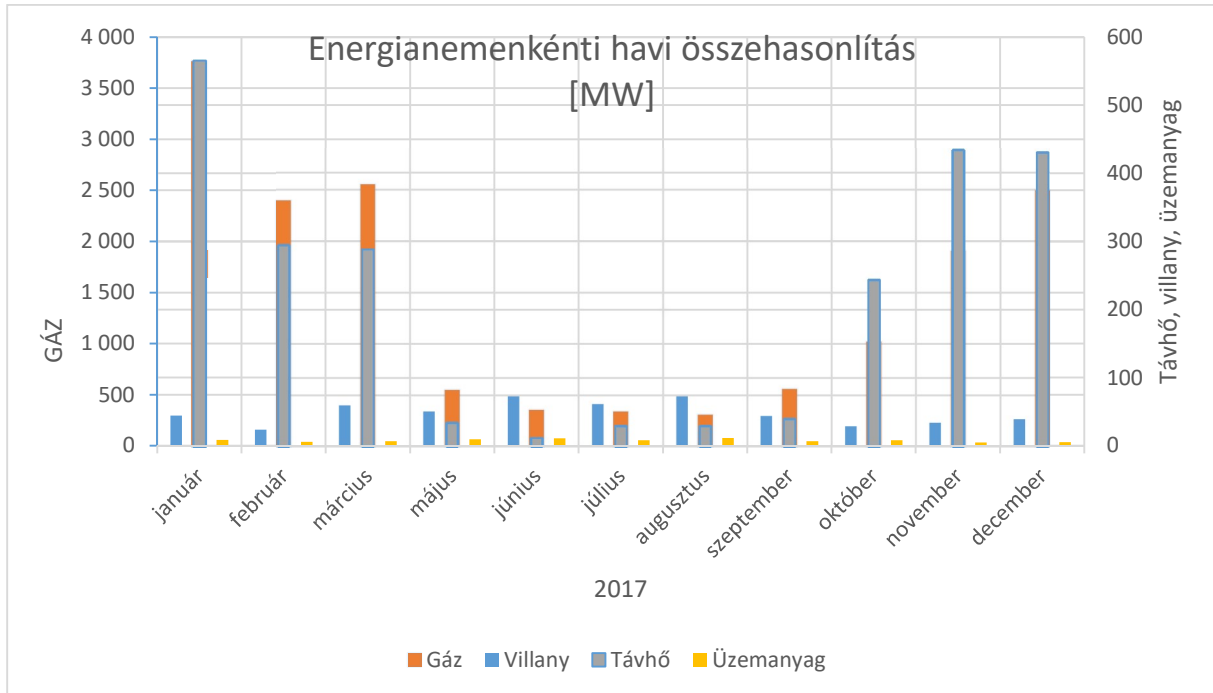
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villany	565,29	3%	16 984	9%	30,04
Gáz*	17 713,34	84%	147 901	77%	8,35
Távhő	2 450,13	12%	23 828	12%	9,73
Üzemanyag	92,76	1%	2 923	2%	31,51
<b>Összesen</b>	<b>20 821,51</b>	<b>100%</b>	<b>191 635</b>	<b>100%</b>	



\*A felhasznált földgáz energiámmennyisége a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

## 2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása

A 2017. év összes energia felhasználás mennyisége havi bontásban:



### 3. Részterületek szerinti összes energiefelhasználás

A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2017. évi energiefelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek láthatóak.

#### Épület (komfort) energiamérleg a tárgyi hónapra

Energianem	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [eFt]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[MWh]-ban				
Villany	324 461 kWh	324,461	2%	10 173	6%	31,36
Gáz	63 768 019 MJ	17 713,339	86%	147 900	81%	8,35
Távhő	8 820 GJ	2 450,127	12%	23 828	13%	9,73
Összesen:		20 487,927	100%	181 902	100%	

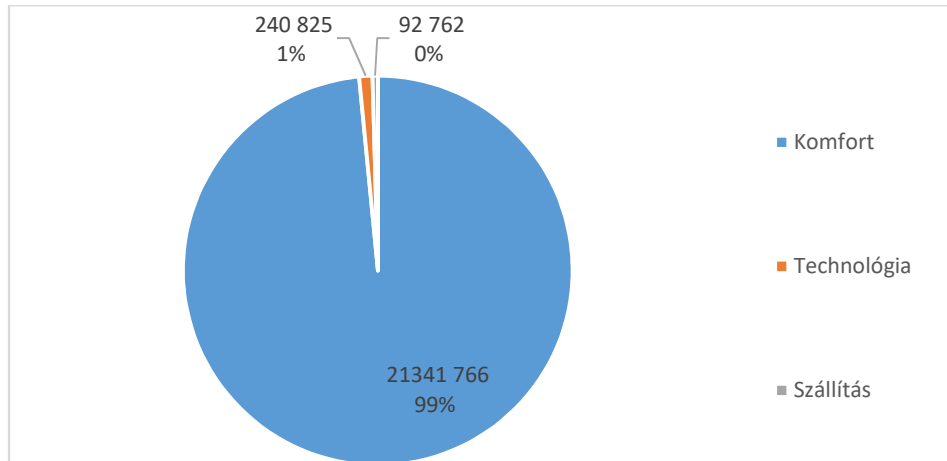
#### Tevékenység energiamérleg a tárgyi hónapra

Energianem	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [eFt]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[MWh]-ban				
Villany (kWh)	240 825	240,825	100%	6 810	100%	28,28
Gáz (MJ)	0	0	0%	0	0%	0,00
Távhő (GJ)	0	0	0%	0	0%	0,00
Összesen:		240 825	100%	6 810	100%	

#### Szállítás energiamérleg a tárgyi hónapra

Évi összes				
Kocsi futás	Üzemanyag felhasználás		Br. Ktg.	
[km]	[l]	[MJ]	[kWh]	[Ft/év]
98 201	8 137	333 617	92 762	2 922 925

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.



#### 4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energianem	Felhasználás /MWh/	ÜHG /etonna CO <sub>2</sub> /	ÜHG megoszlás %/
Távhő	2 461,129	0,597	11
Földgáz	18 567,177	4,384	79
Villamos energia	565,286	0,528	10
Üzemanyag	92,762	0,012	1
Összesen	21 686,355	5,521	100

#### 5. Energetikai jellegű beruházás.

A tárgyi évben energiahatékonyságot befolyásoló műszaki beavatkozás nem történt

#### 6. Energetikai szemléletformálás

Az energiamegtakarítási szemléletformálást célzó intézkedés a Széphő Zrt. által készített hírlevél formájában valósult meg.

#### 7. Jogszabályi hivatkozás

Az energetikai szakreferens igénybevételéről, továbbá a havi energia mérlegre vonatkozó tartalmi előírásokról, illetve az ehhez kapcsolódó adatszolgáltatásokról az alábbi jogszabályok rendelkeznek:

- 2015. évi LVII. törvény 21/B. §, 22/C. §
- 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. §
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet
  - Szakreferensi feladatokra megkötött szerződés száma: 3794/2017. Kelte: 2017.06.16.