

## **Energetikai szakreferensi éves jelentés**

**2018**

**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. Éves összes energiafelhasználás vizsgálata .....	3
2. Energiafelhasználások összehasonlítása .....	4
3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás .....	5
4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása .....	5
5. Energetikai jellegű beruházás.....	6
6. Energetikai szemléletformálás .....	6
7. Jogszabályi hivatkozás .....	6

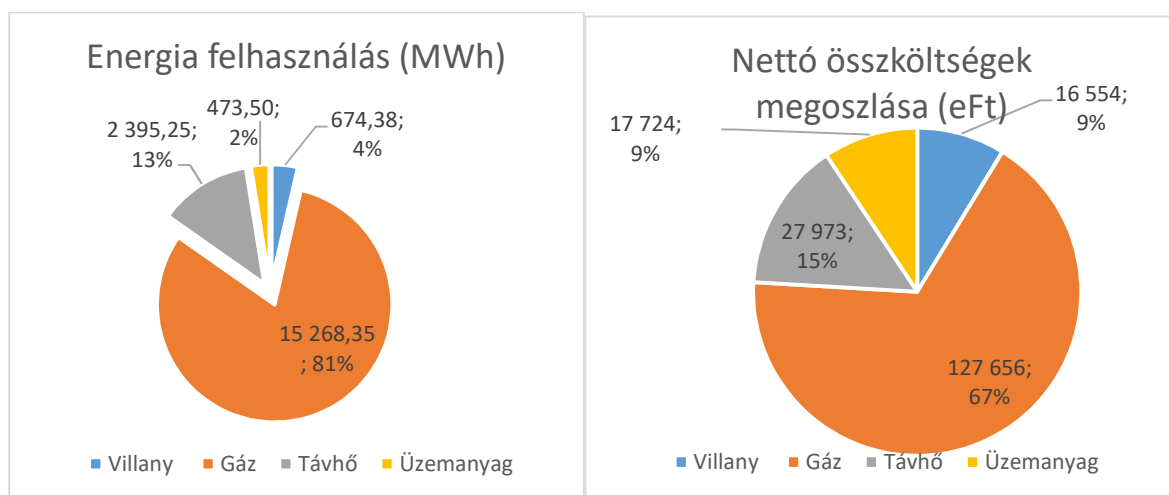
### **A riportok képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:**

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

## 1. Éves összes energiafelhasználás vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján a Tapolcai Városgazdálkodási Kft. 2018. évi összes energiafelhasználásával, illetve éves energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

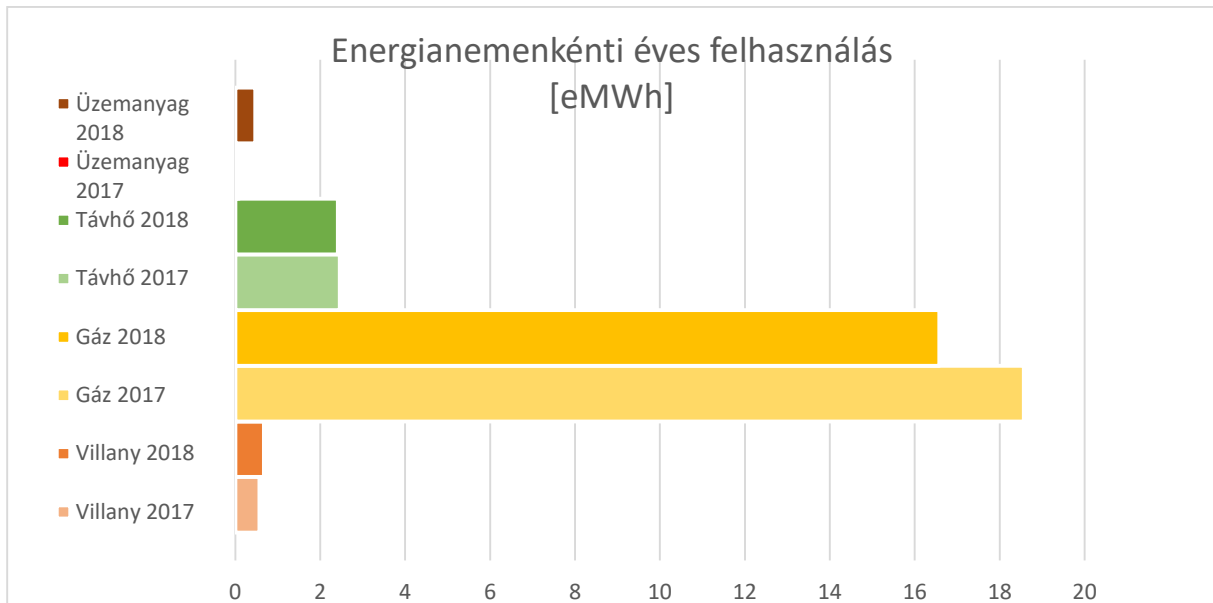
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villany	674,38	4%	16 554	9%	24,55
Gáz*	15 268,35	81%	127 656	67%	8,36
Távhő	2 395,25	13%	27 973	15%	11,68
Üzemanyag**	473,50	3%	17 724	9%	37,43
<b>Összesen</b>	<b>18 811,47</b>	<b>100%</b>	<b>189 907</b>	<b>100%</b>	



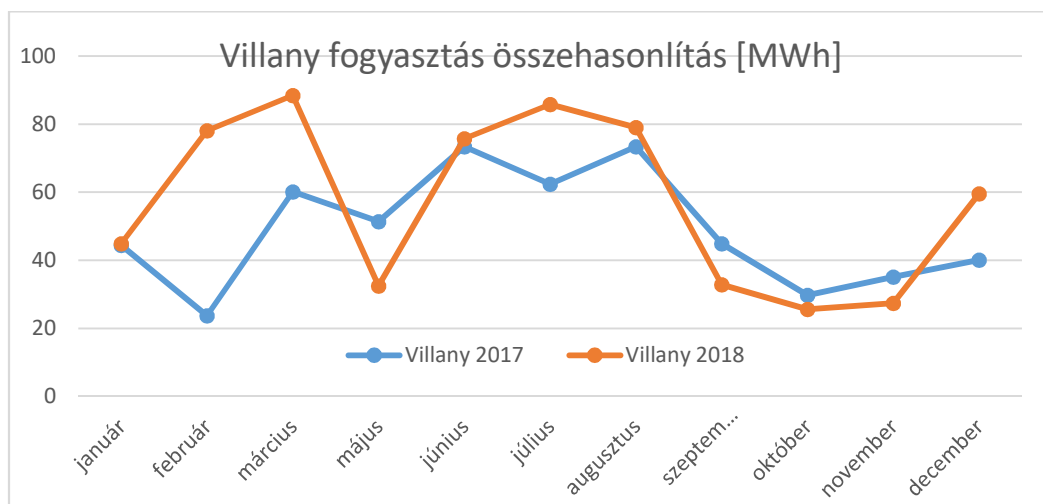
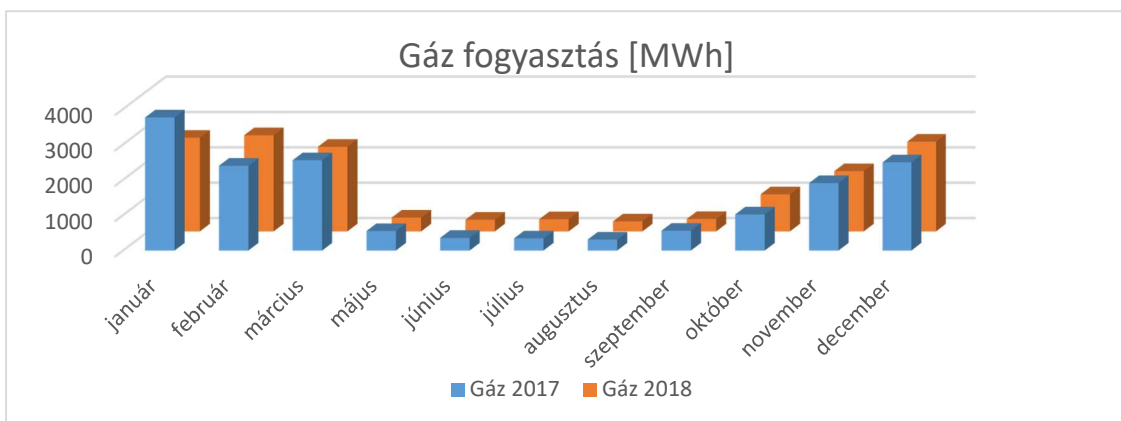
\*A felhasznált földgáz energiamennyisége a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

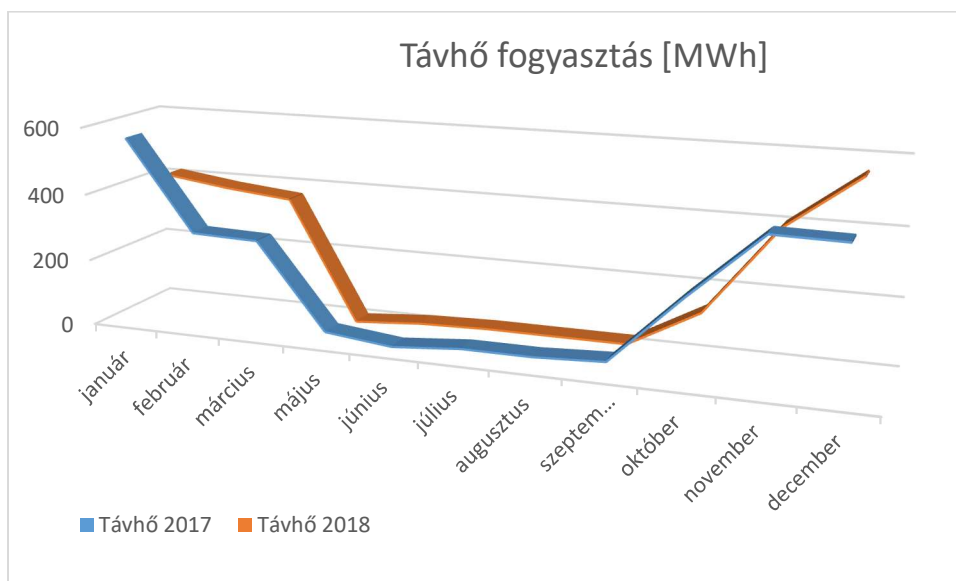
\*\* Az üzemanyag költség NAV bruttó értéken számolva

## 2. Energiafelhasználások összehasonlítása



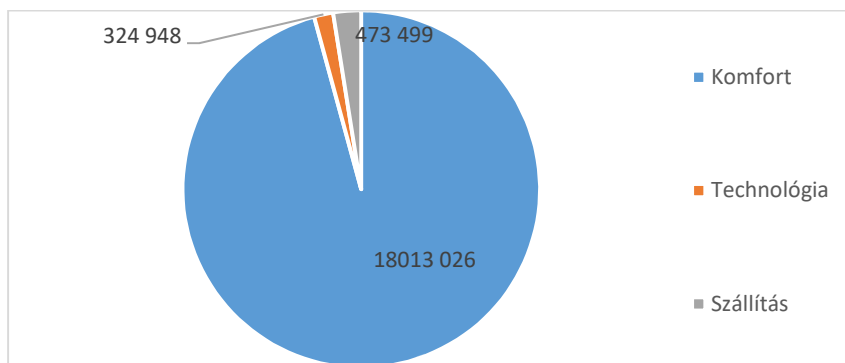
Éves összehasonlítások energianemenként:





### 3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek éves energiafelhasználásával kapcsolatos energiámérlegek látható.



### 4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO <sub>2</sub> /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	2 418 034	586	11
Villamos energia	674 378	605	12
Földgáz	16 574 490	3 913	75
Üzemanyag	473 499	133	2
<b>Összesen</b>	<b>20 140 401</b>	<b>5 262</b>	<b>100</b>

## 5. Energetikai jellegű beruházás

Az intézkedés műszaki tartalma	2. sz. fűtőmű nagyobb teljesítményű primer keringető szivattyú beépítés	- primer gerincvezeték - szekunder vezetékcsere;
A megvalósított intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatai között?	Nem	Nem
A végrehajtott intézkedés összes költsége (eFt)	1 900	12 800
A megvalósított intézkedés támogatás felhasználásával valósult meg?	A Tapolcai Városgazdálkodási Alapítvány támogatásával	Nem
Igénybe vett támogatás összege	1 900	
A végrehajtott intézkedés részterület szerinti azonosítása	Folyamat (technológia)	Folyamat (technológia)
Intézkedéssel érintett energiahordozó fajtája	Távhő	Távhő
Intézkedéssel elért energiaköltség megtakarítás	hatékonyabb távhőellátás	üzembiztonság növelése
Intézkedés várható megtérülési ideje [év]	15	15
Intézkedés tervezett műszaki élettartama [év]	20	40
Intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátuma (év)	2018.	2018.

## 6. Energetikai szemléletformálás

A Széphő Zrt. szemléletformáló magazin keretében történt.

## 7. Jogszabályi hivatkozás

Az energetikai szakreferens igénybevételeéről, 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.