



ENERGETIKAI SZAKREFERENS

ÉVES JELENTÉS

2017. év

Megrendelő: MTA LÉTESÍTMÉNYGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT



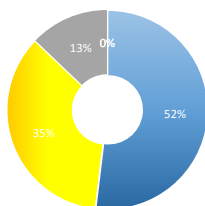
I. Összefoglaló éves adatok

Tárgy időszak: 2017. év

1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

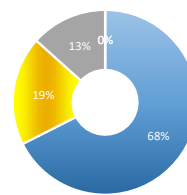
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	8 622 346	kWh	21 555 865	3147,2	117 620 755	69 828 273	20 008 154	207 457 182
Földgáz (ZH típus)	606 859	Nm ³	5 854 978	1186,7	51 300 447	6 364 244	976 365	58 641 057
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Gázolaj	0	liter	0	0,0	-	-	-	0
Távhő	7 682 103	MJ	2 135 625	0,4	28 977 666	12 031 284	-	41 008 950
Összesen	16 612 949	kWh	29 546 468	4334,3	197 898 868	88 223 801	20 984 519	307 107 188

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (ZH típus) ■ Távhő ■ Motorbenzin ■ Gázolaj

Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (ZH típus) ■ Távhő ■ Motorbenzin ■ Gázolaj

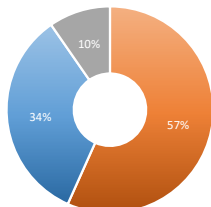
Energienemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	24,06	Ft/kWh
Földgáz (ZH típus)	96,63	Ft/Nm ³
Motorbenzin	-	Ft/liter
Gázolaj	-	Ft/liter
Távhő	5	Ft/MJ
Összesen	18,49	Ft/kWh

Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

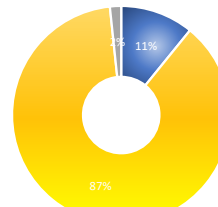
Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)	118 264	8 504 082	kWh
	profilos	idősoros	kWh
Földgáz (ZH típus)	ESZ	VP	MJ
	1 800 168	19 529 908	

Villamosenergia költségszerkezete



■ kereskedelmi díjtételek ■ rendszerhasználati díjak ■ adó jellegű költségek

Földgáz költségszerkezet



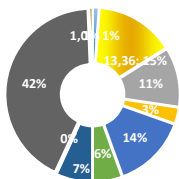
■ fix díjak ■ forgalmi díjak ■ adó jellegű költségek

2. Telephely szintű kimutatás*

Telephely	Primerenergia felhasználás %-ban	Villamosenergia-felhasználás megoszlása		Földgáz felhasználás megoszlása		Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia		Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz	
		kWh	%	Nm ³	%	Ft	%	Ft	%
Karolina út 31.	1	123 214	1,43		0,00	3 512 743	1,7		0,0
Tóth Kálmán u. 4.	13	1 578 669	18,31		0,00	38 069 266	18,4		0,0
Budaörsi út 45.	10	438 196	5,08	193 098	31,82	10 869 918	5,2	24 189 607	41,3
Arany János u. 1.	3	324 068	3,76		0,00	7 904 939	3,8		0,0
Akadémia u. 2.	13	884 853	10,26	154 839	25,51	23 496 922	11,3	12 804 391	21,8
Nádor u. 7.	5	314 624	3,65	69 317	11,42	7 961 153	3,8	5 676 219	9,7
Étele út 59-61.	6	283 473	3,29	112 705	18,57	6 946 666	3,3	10 533 921	18,0
Országház u. 21.	0	8 218	0,10		0,00	291 256	0,1		0,0
Victor Hugo u. 18.	38	4 483 750	52,00		0,00	103 031 002	49,7		0,0
Vár épületgyűtes	1	65 017	0,75		0,00	1 760 390	0,8		0,0

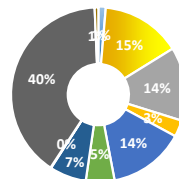


Primerenergia felhasználás megoszlása:



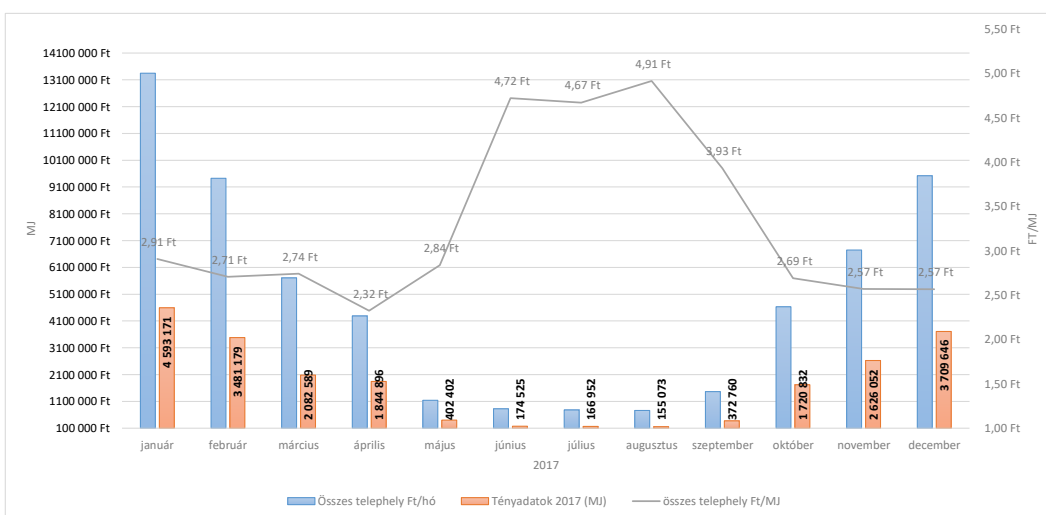
- Karolina út 31.
- Tóth Kálmán u. 4.
- Budaörsi út 45.
- Arany János u. 1.
- Akadémia u. 2.
- Nádor u. 7.
- Etele út 59-61.
- Országház u. 21.
- Victor Hugo u. 18.
- Vár épületegyüttes

Primerenergia költségének megoszlása:

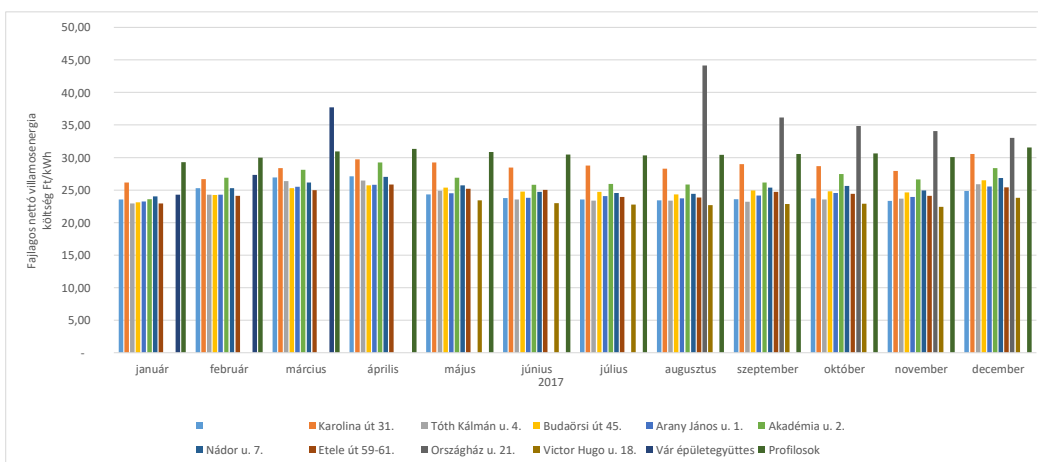


- Karolina út 31.
- Tóth Kálmán u. 4.
- Budaörsi út 45.
- Arany János u. 1.
- Akadémia u. 2.
- Nádor u. 7.
- Etele út 59-61.
- Országház u. 21.
- Victor Hugo u. 18.
- Vár épületegyüttes

Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása

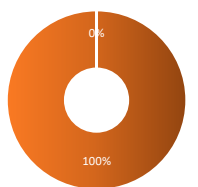




II. Részterület bontású havi adatok

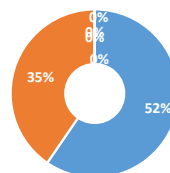
Energianem/Részterület	épület	tevékenység	szállítás
Villamos energia (vásárolt)	100%	0%	0%
Földgáz (ZH típus)	100%	0%	0%
Távhő	100%	0%	0%
Motorbenzin	0%	0%	100%
Gázolaj	0%	0%	100%

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



■ Épület ■ Tevékenység ■ Szállítás

Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozónkénti megoszlása (%)



■ Épület - vill. en. ■ Tevékenység - vill. en. ■ Szállítás - benzin
 ■ Épület - gáz ■ Tevékenység - gáz ■ Szállítás - gázolaj

Teljes gazdálkodó szervezet

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/hó]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	8 622 346	kWh	21 555 865	3147,2	207 457 182	100%
Földgáz (ZH típus)	606 859	Nm ³	5 854 978	1186,7	58 641 057	100%
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	0	#ZÉROOSZTÓ!
Gázolaj	0	liter	0	0,0	0	#ZÉROOSZTÓ!
Távhő	7 682 103	MJ	2 135 625	0,4	41 008 950	100%
Összesen	16 612 949	kWh	29 546 468	4334,3	266 098 238	100%

Épület részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/hó]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	8 622 346	kWh	21 555 865	3147,2	207 457 182	52%
Földgáz (ZH típus)	606 859	Nm ³	5 854 978	1186,7	58 641 057	35%
Tartályos gáz	7 682 103	kWh	2 135 625	0,0	-	46%
Összesen	16 612 949	kWh	27 410 843	4333,8	266 098 238	100%

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/hó]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	0	kWh	0	0,0	0	0%
Földgáz (ZH típus)	0	Nm ³	0	0,0	0	0%
Összesen	0	kWh	0	0,0	0	0%

Szállítás részterület

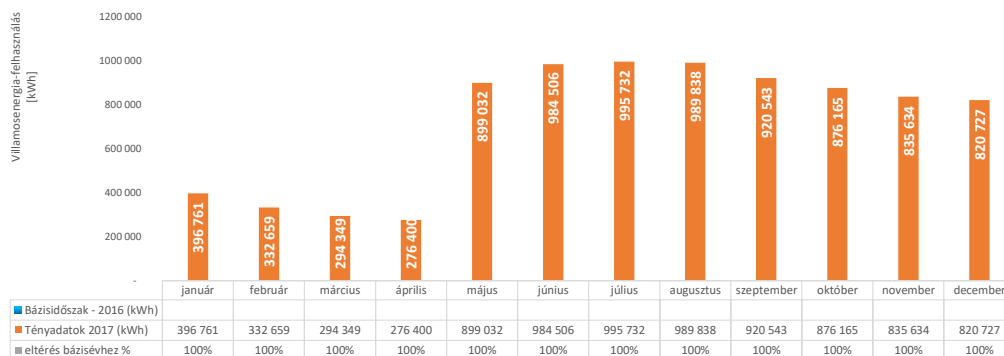
Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás		Primer-energia-felhasználás [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/hó]	Energiahordozó felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	0	100%
Gázolaj	0	liter	0	0,0	0	100%
Összesen	0	liter	0	0,0	0	0%



III. Historikus adatok

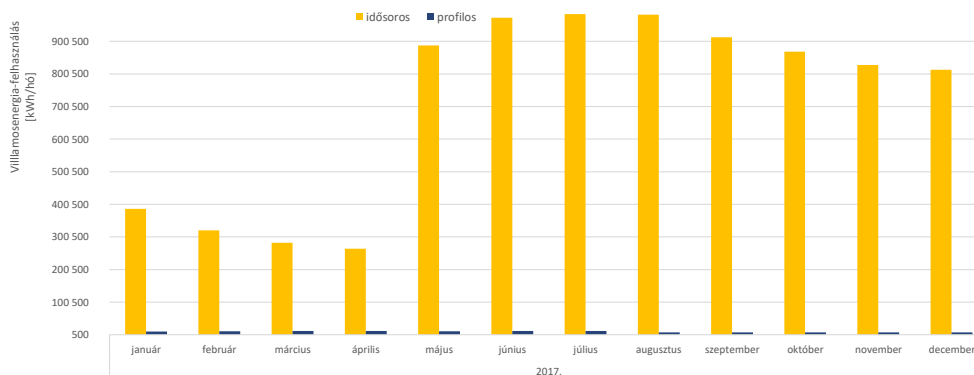
1. Villamosenergia-felhasználás

Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása



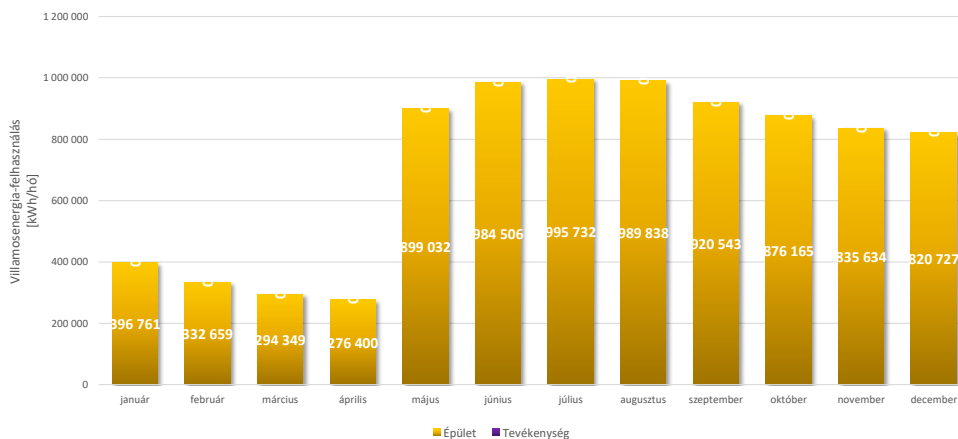
2017

idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



2017.

Részületek villamosenergia felhasználásának historikus alakulása

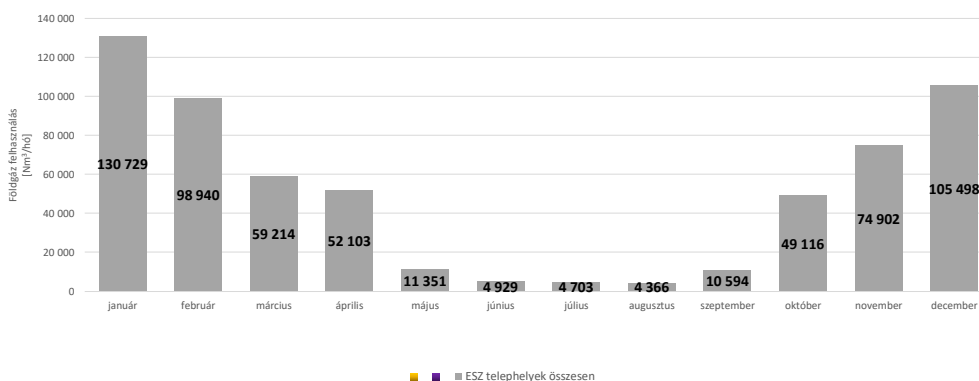


■ Épület ■ Tevékenység

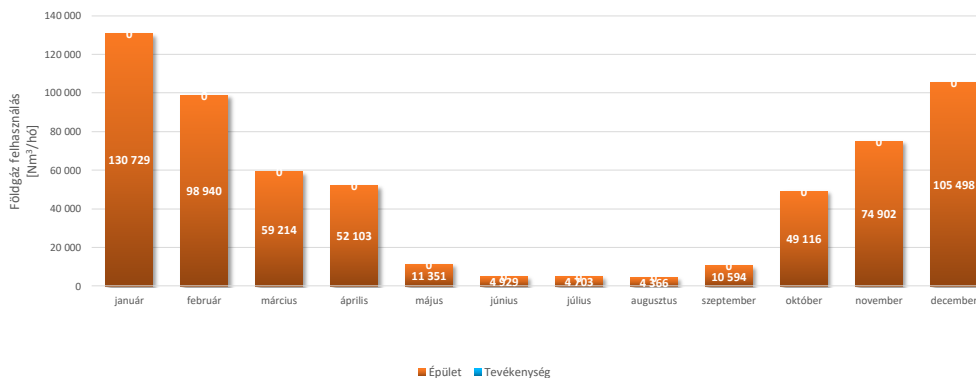


2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása



Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása





IV. Szakreferens szöveges megjegyzései

Mellékletek: részletes villamosenergia, földgáz és távhő monitoring táblák telephelyenként