



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2017. év

Megrendelő: Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.

Készítette: GreenEsco Energiagazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft.



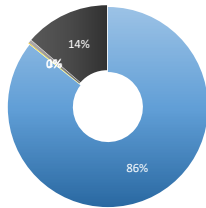
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2017. év

1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

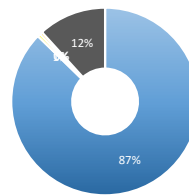
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	11 237 200	kWh	28 093 000	4101,6	181 986 454	158 669 264	26 075 923	366 731 641
Földgáz (2H típus)	1 573	Nm ³	15 197	3,1	1 817 225	307 198		2 124 423
Motorbenzin	6 917	liter	67 683	17,7	1 932 129	-	-	1 932 129
Gázolaj	183 249	liter	1 792 734	468,2	49 383 620	-	-	49 383 620
Tartályos gáz		tonna	0	0,0	-	-	-	0
Összesen	13 112 814	kWh	29 968 614	4590,5	235 119 428	158 976 462	26 075 923	420 171 813

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (2H típus) ■ Tartályosgáz ■ Motorbenzin ■ Gázolaj

Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



■ Villamos energia (vásárolt) ■ Földgáz (2H típus) ■ Tartályosgáz ■ Motorbenzin ■ Gázolaj

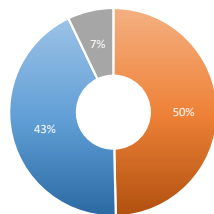
Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	32,64	Ft/kWh
Földgáz (2H típus)	1 350,55	Ft/Nm ³
Motorbenzin	279,32	Ft/liter
Gázolaj	269,49	Ft/liter
Tartályos gáz	-	Ft/tonna
Összesen	32,04	Ft/kWh

Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

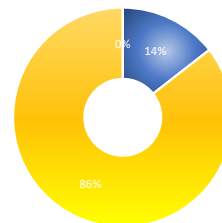
Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)	3 856 054	7 381 146	kWh
	idősoros	idősoros	
	3 856 054	7 381 146	kWh
Földgáz (2H típus)	ESZ	VP	MJ
	0	53 496	

Villamosenergia költségszerkezete



■ kereskedelmi díjtételek ■ rendszerhasználati díjak ■ adó jellegű költségek

Földgáz költségszerkezet



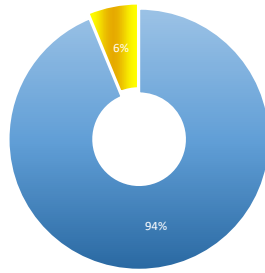
■ fix díjak ■ forgalmi díjak ■ adó jellegű költségek

2. Telephely szintű kimutatás*

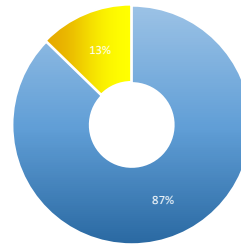
Telephely	Primerenergia felhasználás %-ban	Villamosenergia-felhasználás megoszlása		Földgáz felhasználás megoszlása		Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia		Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz	
		kWh	%	Nm ³	%	Ft	%	Ft	%
DPMV	94	11 237 200	100,00	1 573	100,00	366 731 641	100,0	2 124 423	100,0
	0	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
	0	0	0,00	0	0,01	0	0,0	0	0,0
	0	0	0,00	0	0,01	0	0,0	0	0,0



Primerenergia felhasználás megoszlása telephelynként:

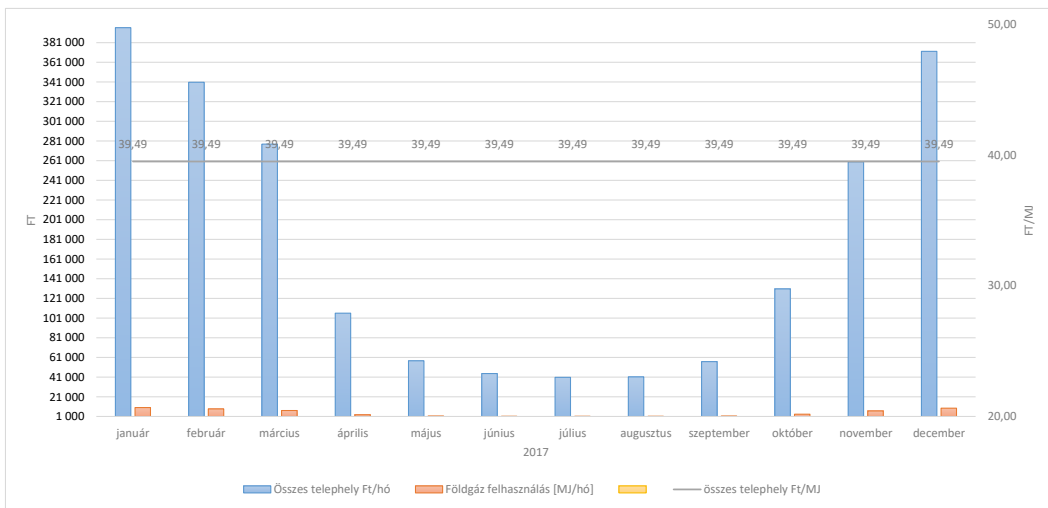


Primerenergia költségének megoszlása:



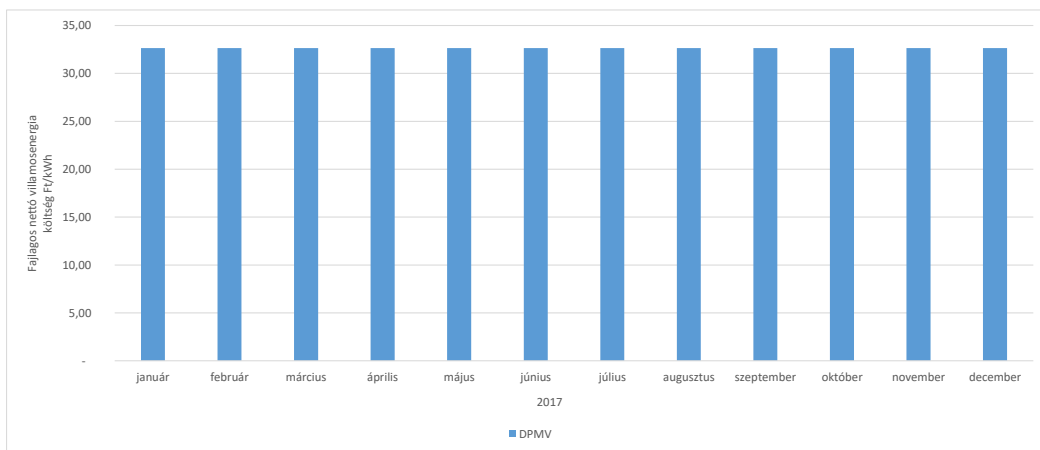
■ vilamosenergia ■ földgáz

Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



■ Összes telephely Ft/hó ■ Földgáz felhasználás (MJ/hó) ■ — összes telephely Ft/MJ

Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása

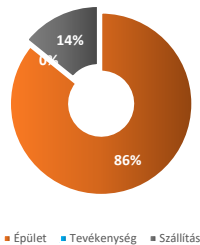


■ DPMV

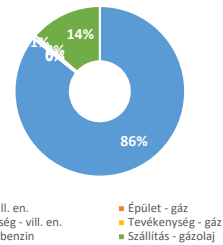
II. Részterület bontású adatok

Energiatípus/Részterület	épület	tevékenység	szállítás
Villamos energia (vásárolt)	100%	0%	0%
Földgáz (2H típus)	100%	0%	0%
Tartályos gáz	0%	0%	0%
Motorbenzín	0%	0%	100%
Gázolaj	0%	0%	100%

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozónkénti megoszlása (%)



Teljes gazdálkodó szervezet

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiatköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	11 237 200	kWh	28 093 000	4101,6	366 731 641	100%
Földgáz (2H típus)	1 573	Nm ³	15 197	3,1	2 124 423	100%
Motorbenzín	6 917	liter	67 683	17,7	1 932 129	0%
Gázolaj	183 249	liter	1 792 734	468,2	49 383 620	0%
Tartályos gáz	0	tonna	0	0,0	0	0%
Összesen	13 112 814	kWh	29 968 614	4590,5	370 788 193	100%

Épület részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiatköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	11 237 200	kWh	28 093 000	4101,6	366 731 641	86%
Földgáz (2H típus)	1 573	Nm ³	15 197	3,1	2 124 423	0%
Tartályos gáz	0	kWh	0	17,7	1 932 129	0%
Összesen	11 252 397	kWh	28 108 197	4104,7	368 856 064	86%

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiatköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	0	kWh	0	0,0	0	0%
Földgáz (2H típus)	0	Nm ³	0	0,0	0	0%
Összesen	0	kWh	0	0,0	0	0%

Szállítás részterület

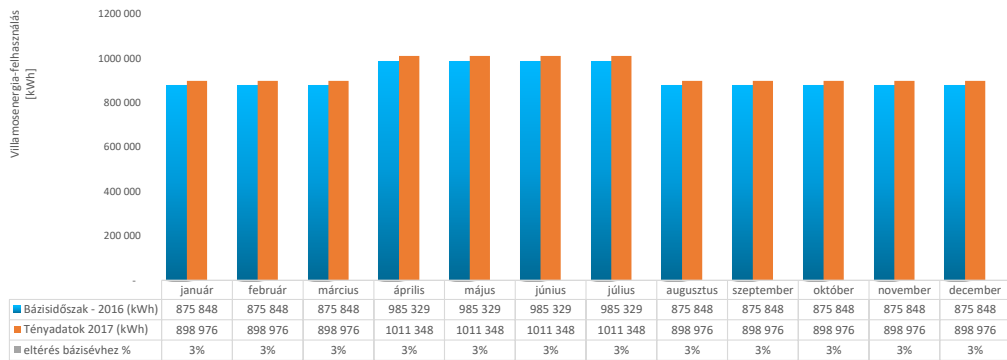
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primer-energia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiatköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Motorbenzín	6 917	liter	67 683	17,7	1 932 129	100%
Gázolaj	183 249	liter	1 792 734	468,2	49 383 620	100%
Összesen	190 166	liter	1 860 417	485,9	51 315 749	14%



III. Historikus adatok

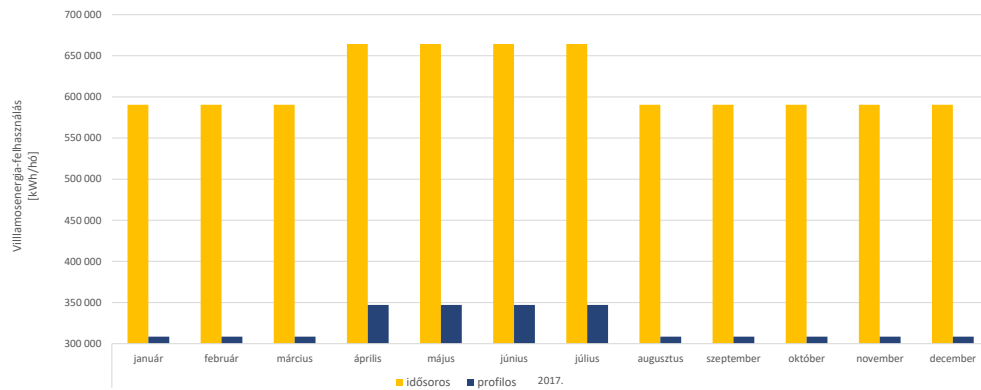
1. Villamosenergia-felhasználás

Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása

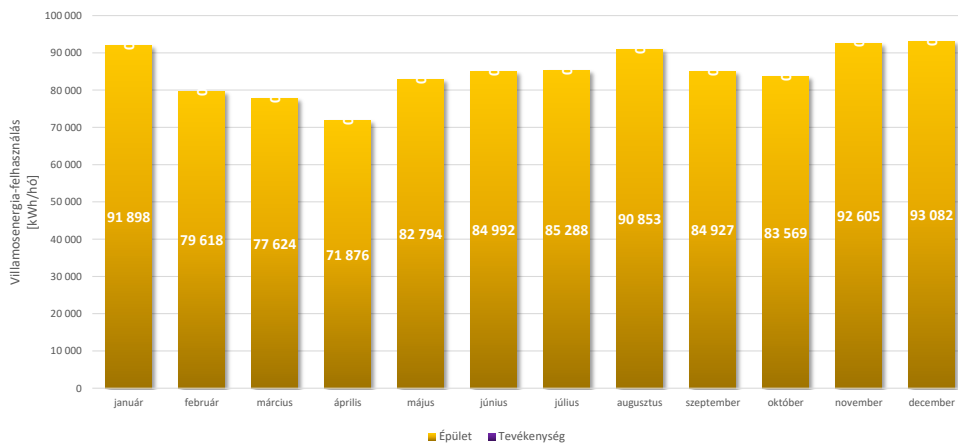


2017

idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



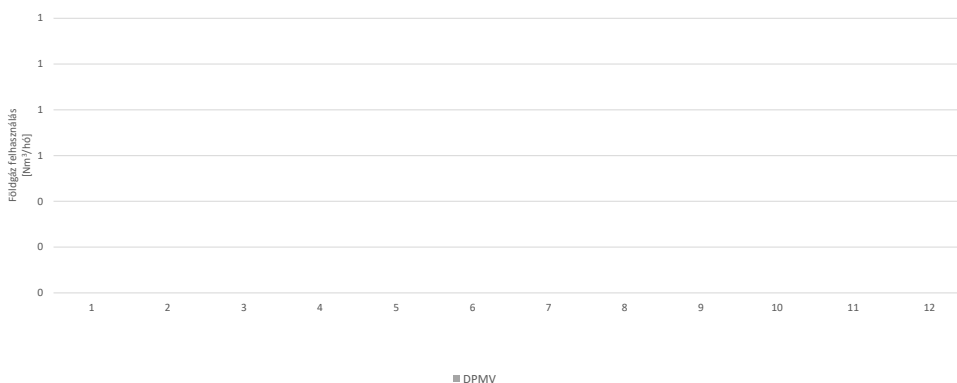
Részterületek villamosenergia felhasználásának historikus alakulása



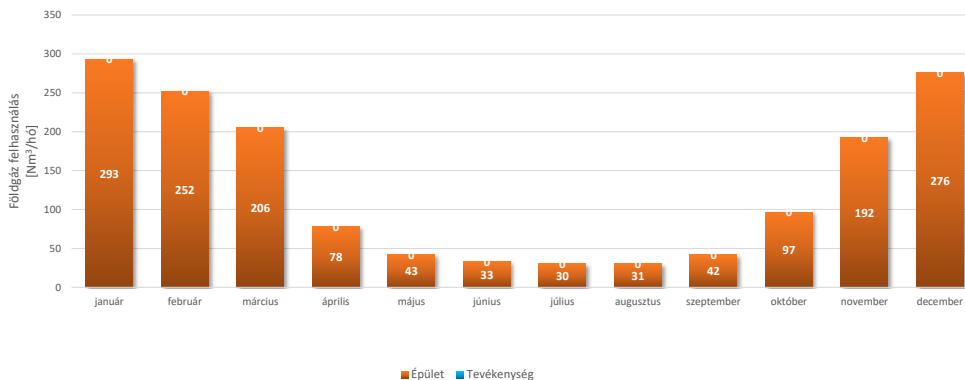


2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása

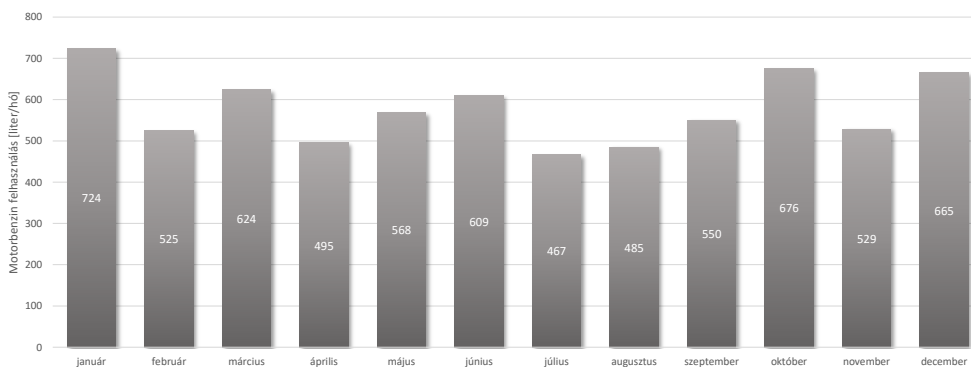


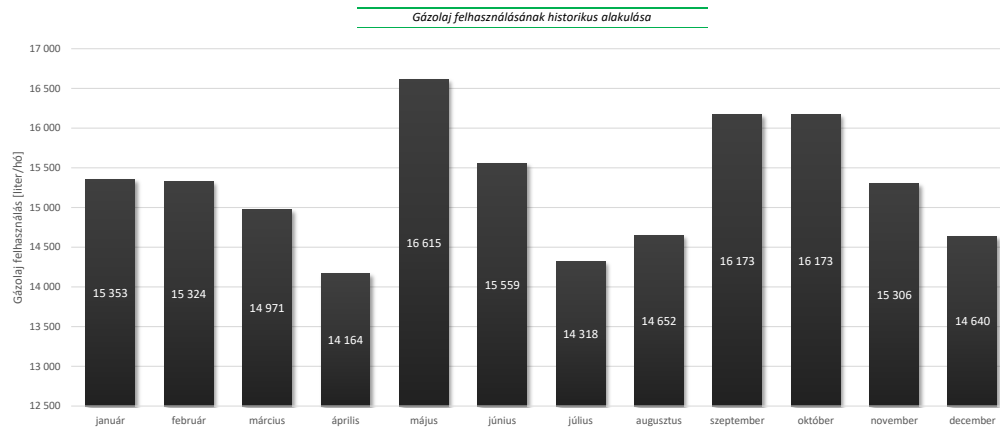
Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása





IV. Szakreferens szöveges megjegyzései