



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2019. év

Megrendelő: TIGÁZ Zrt.



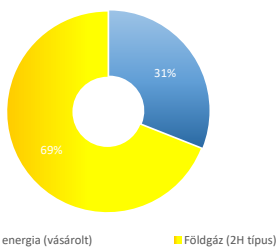
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2019. év

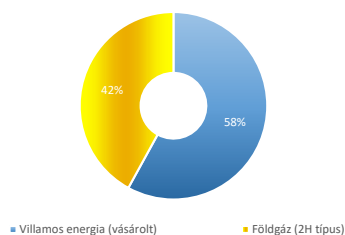
1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	1 889 472	kWh	4 723 681	689,7	42 969 294	20 682 058	2 268 311	65 919 664
Földgáz (2H típus)	442 792	Nm ³	4 206 525	852,6	35 888 588	9 080 580	2 777 440	47 746 608
Motorbenzín	0	liter	0	0,0	0	0	0	0
Gázolaj	0	liter	0	0,0	0	0	0	0
Tartályos gáz	0	tonna	0	0,0	0	0	0	0
Összesen	6 095 997	kWh	8 930 205	1542,2	78 857 882	29 762 638	5 045 752	113 666 272

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



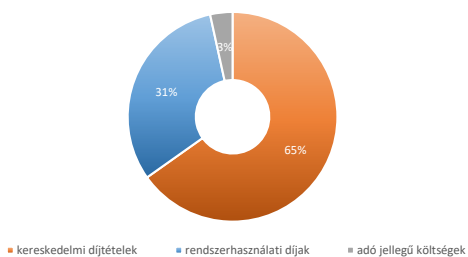
Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	34,89	Ft/kWh
Földgáz (2H típus)	107,83	Ft/Nm ³
Motorbenzín	-	Ft/liter
Gázolaj	-	Ft/liter
Tartályos gáz	-	Ft/tonna
Összesen	18,65	Ft/kWh

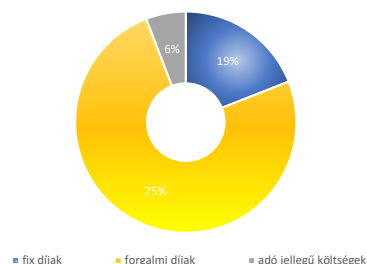
Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)	-	-	kWh
	idősoros	idősoros	kWh
	-	-	kWh
Földgáz (2H típus)	ESZ	VP	MJ
	3 867 642	11 275 846	

Villamosenergia költségszerkezete



Földgáz költségszerkezet

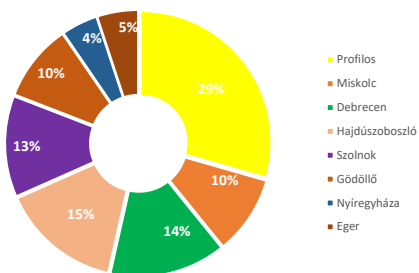


2. Telephely szintű kimutatás*

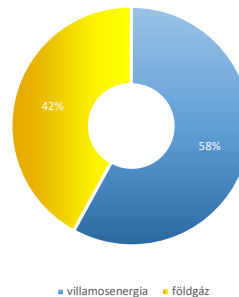
Telephely	Primerenergia felhasználás %-ban	Villamosenergia-felhasználás megoszlása		Földgáz felhasználás megoszlása		Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia		Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz	
		kWh	%	Nm ³	%	Ft	%	Ft	%
Profitos	29	621 786	32,91	113 089	25,54	22 779 493	34,6	14 147 730	29,6
Miskolc	10	168 855	8,94	47 034	10,62	4 850 668	7,4	8 849 728	18,5
Debrecen	14	308 672	16,34	53 736	12,14	10 639 867	16,1	3 554 026	7,4
Hajdúszoboszló	15	148 392	7,85	100 462	22,69	5 282 917	8,0	7 975 286	16,7
Szolnok	13	156 848	8,30	76 321	17,24	5 562 931	8,4	7 293 275	15,3
Gödöllő	10	161 044	8,52	47 541	10,74	5 672 342	8,6	4 125 773	8,6
Nyíregyháza	4	158 500	8,39	467	0,11	5 393 935	8,2	1 334 756	2,8
Eger	5	165 375	8,75	4 142	0,94	5 737 510	8,7	466 035	1,0



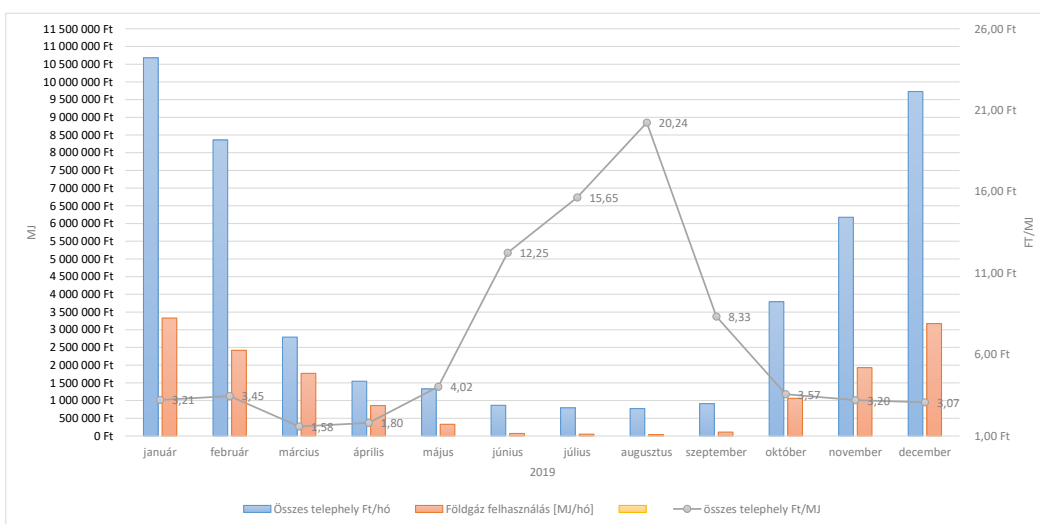
Primerenergia felhasználás megoszlása telephelyként:



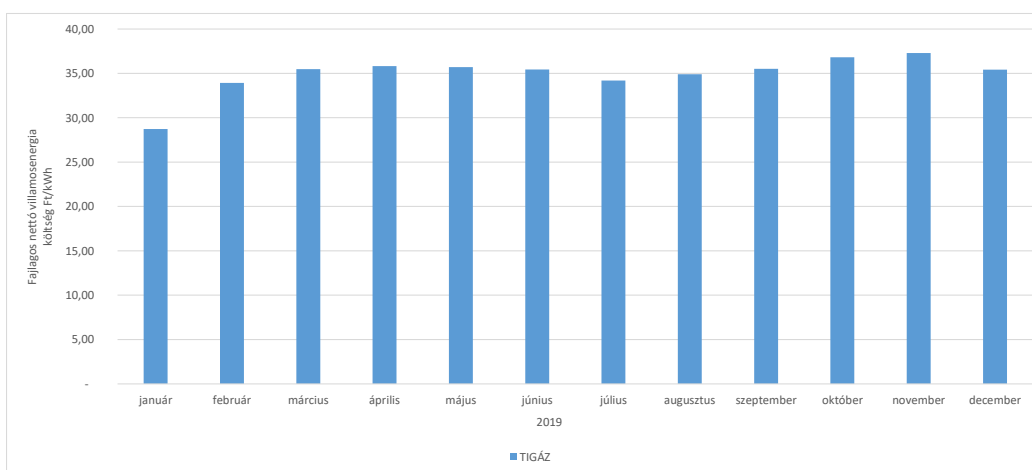
Primerenergia költségének megoszlása:



Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



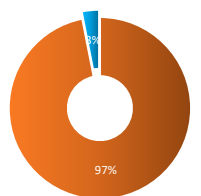
Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása



II. Részterület bontású adatok

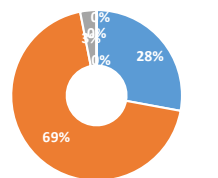
Energianem/Részterület	épület	tevékenység	szállítás
Villamos energia (vásárolt)	90%	10%	0%
Földgáz (2H típus)	100%	0%	0%
Tartályos gáz	0%	0%	0%
Motorbenzin	0%	0%	100%
Gázolaj	0%	0%	100%

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



■ Épület ■ Tevékenység ■ Szállítás

Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozónkénti megoszlása (%)



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

Teljes gazdálkodó szervezet

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	1 889 472	kWh	4 723 681	689,7	65 919 664	100%
Földgáz (2H típus)	442 792	Nm ³	4 206 525	852,6	47 746 608	100%
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	0	0%
Gázolaj	0	liter	0	0,0	0	0%
Tartályos gáz	0	tonna	0	0,0	0	0%
Összesen	6 095 997	kWh	8 930 205	1542,2	113 666 272	100%

Épület részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	1 700 525	kWh	4 251 312	620,7	59 327 697	28%
Földgáz (2H típus)	442 792	Nm ³	4 206 525	852,6	47 746 608	69%
Tartályos gáz	0	kWh	0	0,0	-	0%
Összesen	5 907 050	kWh	8 457 837	1473,3	107 074 305	97%

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	188 947	kWh	472 368	69,0	6 591 966	3%
Földgáz (2H típus)	0	Nm ³	0	0,0	0	0%
Összesen	188 947	kWh	472 368	69,0	6 591 966	3%

Szállítás részterület

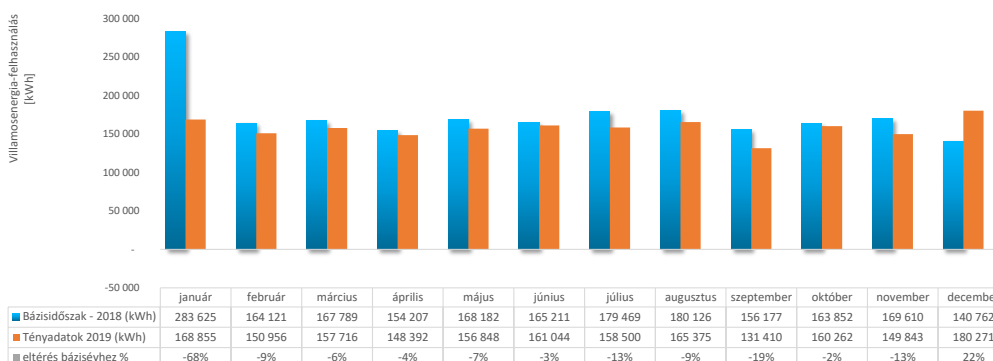
Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primer-energia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [t/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Motorbenzin	0	liter	0	0,0	0	100%
Gázolaj	0	liter	0	0,0	0	100%
Összesen	0	liter	0	0,0	0	0%



III. Historikus adatok

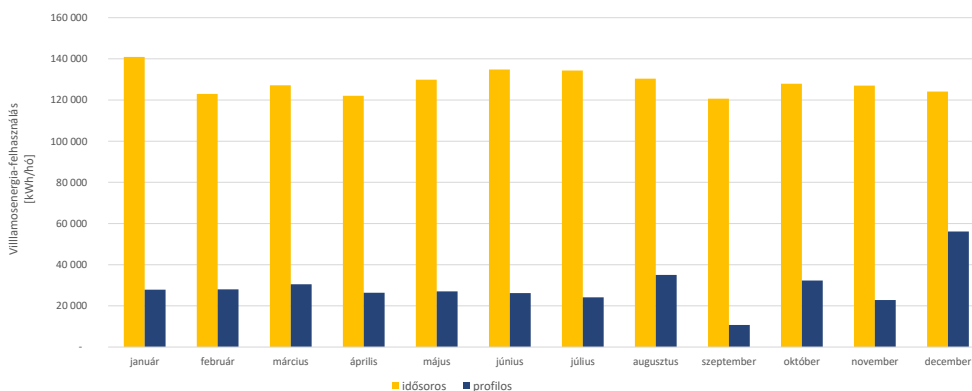
1. Villamosenergia-felhasználás

Villamosenergia-felhasználás historikus alakulása

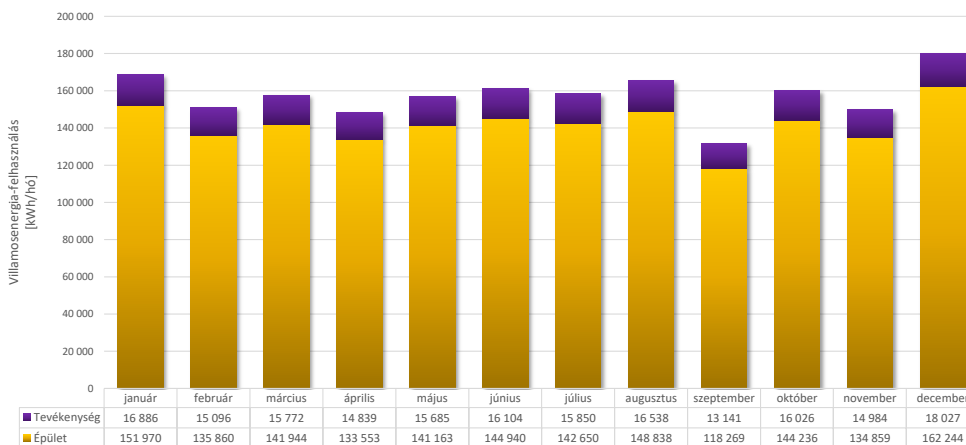


2019

idősoros/profilos POD-ok felhasználásának historikus alakulása



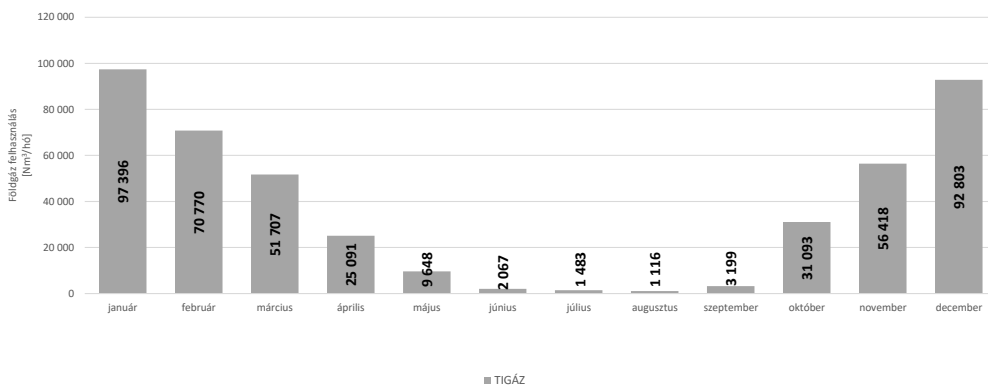
Részterületek villamosenergia felhasználásának historikus alakulása



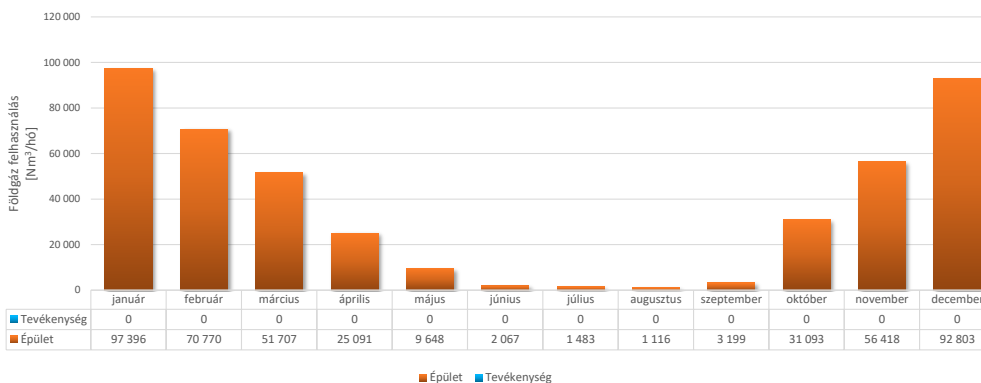


2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása



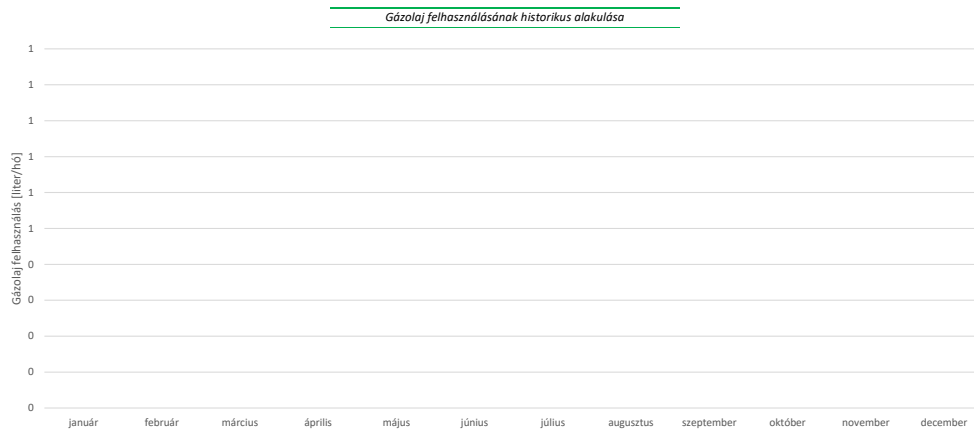
Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása





IV. Szakreferens szöveges megjegyzései