



ENERGETIKAI SZAKREFERENSI

ÉVES JELENTÉS

2024. év

Megrendelő:

Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt.

Készítette: GreenEsco Energiagazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft.



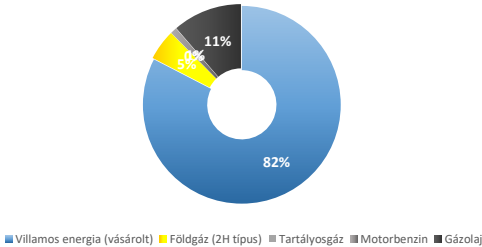
I. Összefoglaló éves adatok

IDŐSZAK: 2024. év

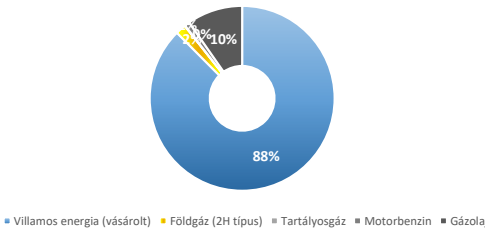
1. Gazdálkodó szervezet szintű kimutatás

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft]			
	Mennyiség	Mértékegység			Kereskedelem	Elosztás	Egyéb pénzeszköz	ÖSSZESEN
Villamos energia (vásárolt)	15 516 719	kWh	38 791 798	7060,1	495 401 121	418 525 857	18 627 821	932 554 800
Földgáz (ZH típus)	99 145	Nm³	941 878	190,9	18 578 678	260 943	309 739	19 149 360
Motorbenzin	20 176	liter	197 411	51,5	9 499 010	-	-	9 499 010
Gázolaj	217 920	liter	2 131 923	556,8	103 245 856	-	-	103 245 856
Tartályos gáz	1	tonna	27 358	5,5	874 000	-	-	874 000
Összesen	18 815 289	kWh	42 090 368	7864,9	627 598 665	418 786 800	18 937 561	1 065 323 026

Energiafelhasználás megoszlása energiahordozónként:



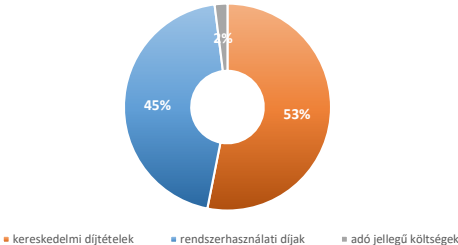
Nettó energiaköltség megoszlása energiahordozónként:



Energianemekre vonatkozó fajlagos költségek

Energiahordozó	Fajlagos költség	Mértékegység
Villamos energia (vásárolt)	60,10	Ft/kWh
Földgáz (ZH típus)	193,14	Ft/Nm³
Motorbenzin	470,81	Ft/liter
Gázolaj	473,78	Ft/liter
Tartályos gáz	722 314,05	Ft/tonna
Összesen	56,62	Ft/kWh

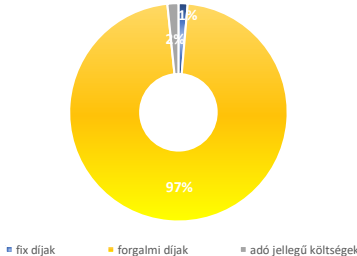
Villamosenergia költségszerkezete



Energiafelhasználás megoszlásának kimutatása

Energiahordozó	adott részterület megnevezése		Mérték-egység
	KIF	KÖF/KIF	
Villamos energia (vásárolt)			kWh
	profilos	idősoros	
	5 194 101	10 322 618	kWh
Földgáz (ZH típus)	ESZ	VP	
	0	1 794 269	MJ

Földgáz költségszerkezet

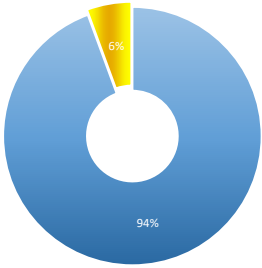


2. Telephely szintű kimutatás*

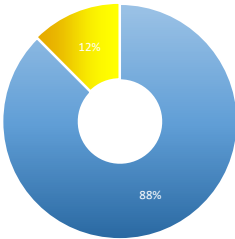
Telephely	Primerenergia felhasználás %-ban	Villamosenergia-felhasználás megoszlása		Földgáz felhasználás megoszlása		Nettó energiaköltségek megoszlása villamosenergia		Nettó energiaköltségek megoszlása földgáz	
		kWh	%	Nm³	%	Ft	%	Ft	%
DPMV	94	15 516 719	100,00	99 145	100,00	932 554 800	100,0	19 149 360	100,0



Primerenergia felhasználás megoszlása telephelyenként:

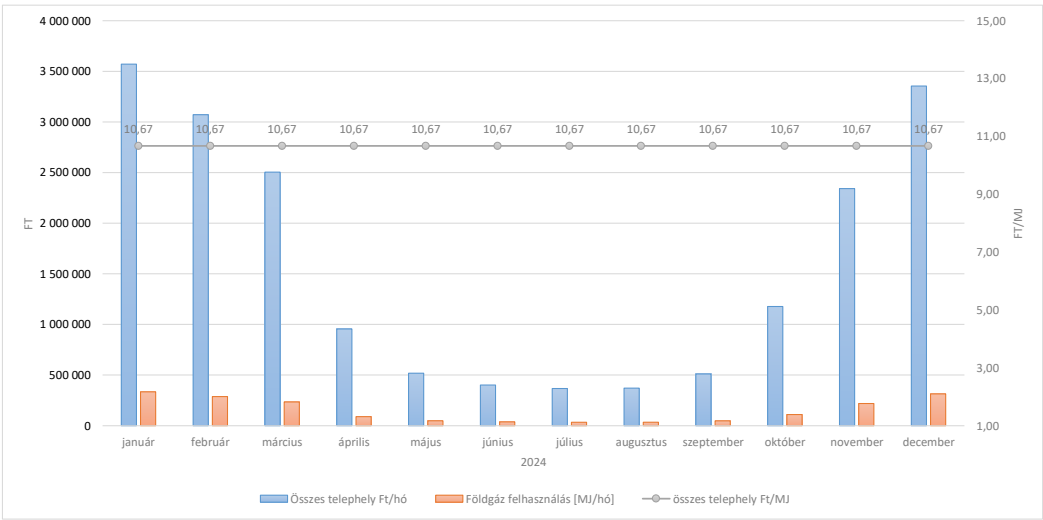


Primerenergia költségének megoszlása:

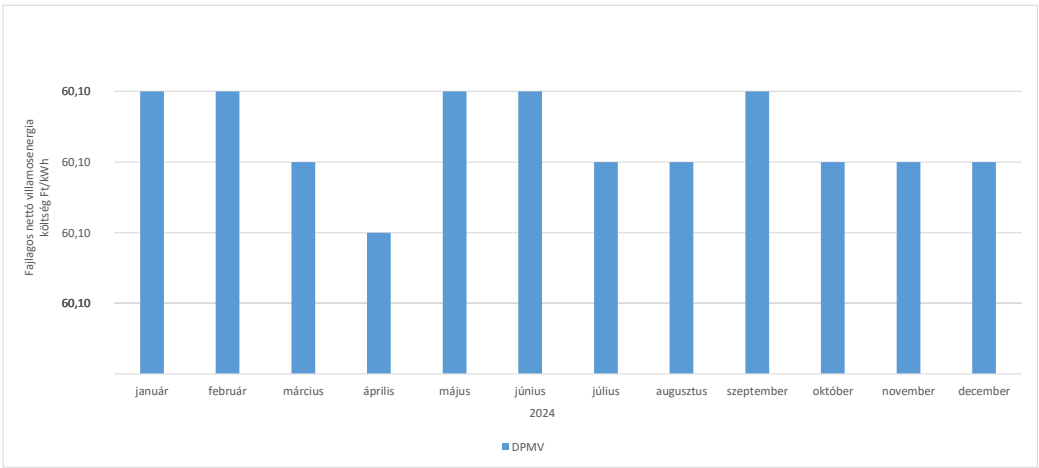


villamosenergia földgáz

Fajlagos nettó földgáz költség és felhasználás alakulása



Fajlagos nettó villamosenergia költség alakulása



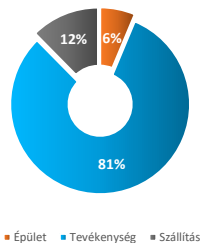
DPMV



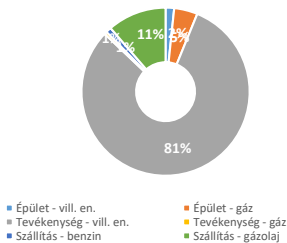
II. Részterület bontású adatok

Energianem/Részterület	épület	tevékenység	szállítás
Villamos energia (vásárolt)	2%	98%	0%
Földgáz (ZH típus)	90%	10%	0%
Tartályos gáz	100%	0%	0%
Motorbenzin	0%	0%	100%
Gázolaj	0%	0%	100%

Energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása (%)



Energiafelhasználás részterületenkénti és energiahordozóknkénti megoszlása (%)



Teljes gazdálkodó szervezet

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó-felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	15 516 719	kWh	38 791 798	7060,1	932 554 800	100%
Földgáz (ZH típus)	99 145	Nm³	941 878	190,9	19 149 360	100%
Motorbenzin	20 176	liter	197 411	51,5	9 499 010	100%
Gázolaj	217 920	liter	2 131 923	556,8	103 245 856	100%
Tartályos gáz	1	tonna	27 358	5,5	874 000	100%
Összesen	18 815 289	kWh	42 090 368	7864,9	961 203 170	100%

Épület részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	310 334	kWh	775 836	141,2	18 651 096	2%
Földgáz (ZH típus)	89 231	Nm3	847 690	171,8	17 234 424	5%
Tartályos gáz	1	tonna	27 358	5,5	874 000	0%
Összesen	1 185 382	kWh	1 623 526	313,0	35 885 520	6%

Tevékenység részterület

Energiahordozó	Energiahordozó-felhasználás		Primerenergia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásából a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Villamos energia (vásárolt)	15 206 385	kWh	38 015 962	6918,9	913 903 704	81%
Földgáz (ZH típus)	9 915	Nm3	94 188	19,1	1 914 936	1%
Összesen	15 300 572	kWh	38 110 149	6938,0	915 818 640	81%

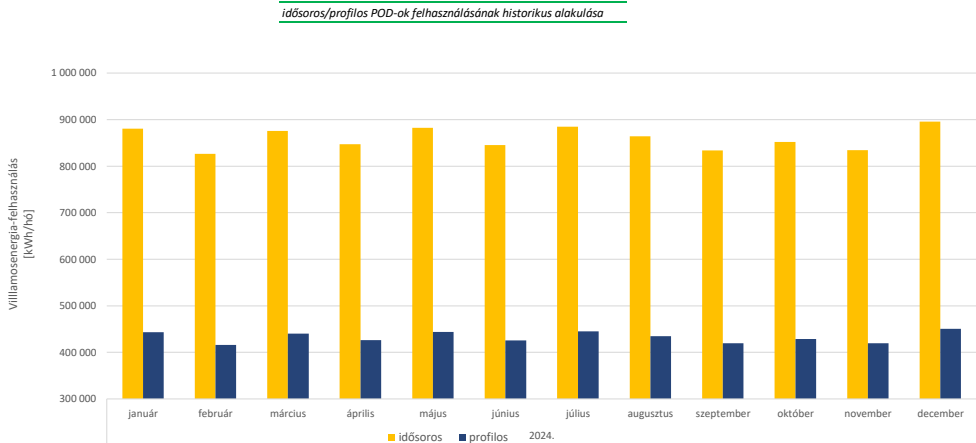
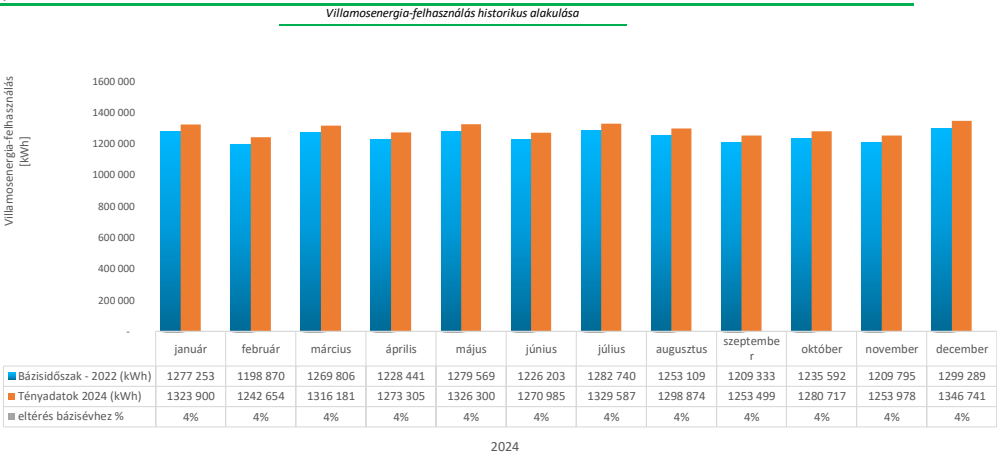
Szállítás részterület

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás		Primer-energia-felhasználás [kWh]	CO2 kibocsátás [kg/év]	Nettó energiaköltség [Ft/év]	Energiahordozó felhasználásból a részterületre eső részarány [%]
	Mennyiség	Mértékegység				
Motorbenzin	20 176	liter	197 411	51,5	9 499 010	100%
Gázolaj	217 920	liter	2 131 923	556,8	103 245 856	100%
Összesen	238 096	liter	2 329 334	608,3	112 744 866	12%



III. Historikus adatok

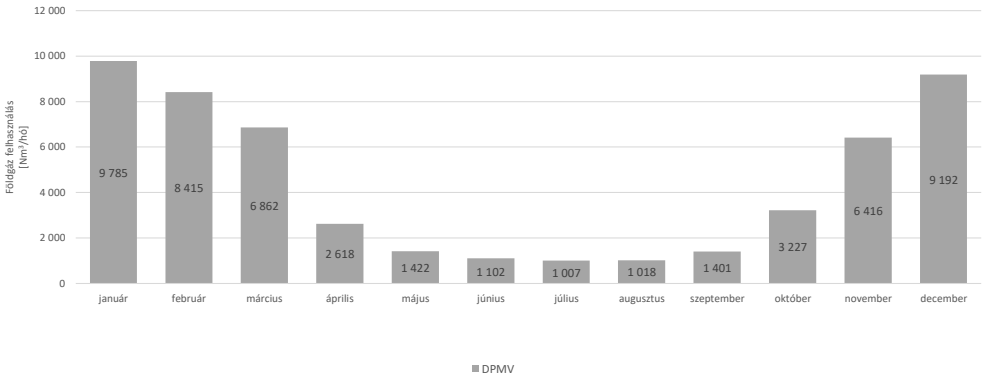
1. Villamosenergia-felhasználás



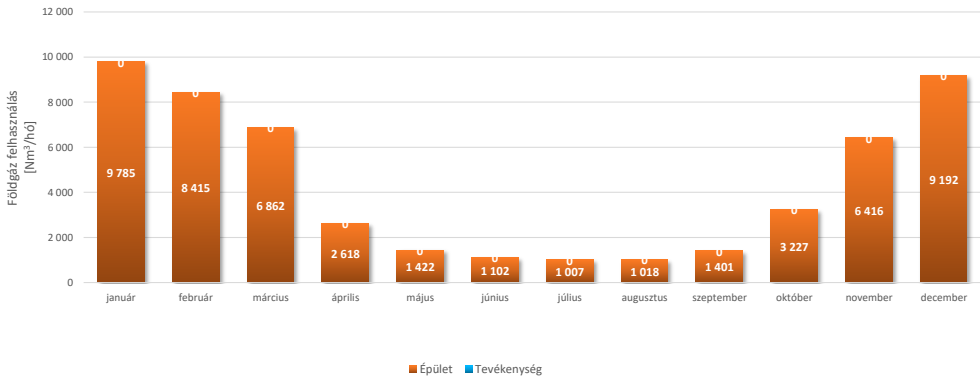


2. Földgáz felhasználás

Földgáz felhasználás historikus alakulása

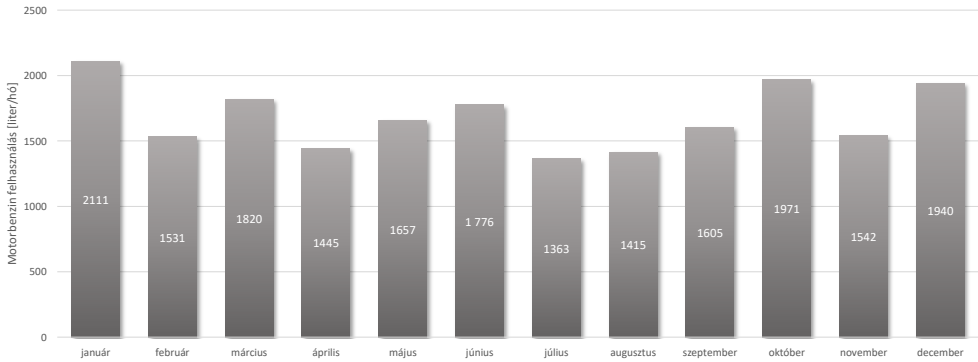


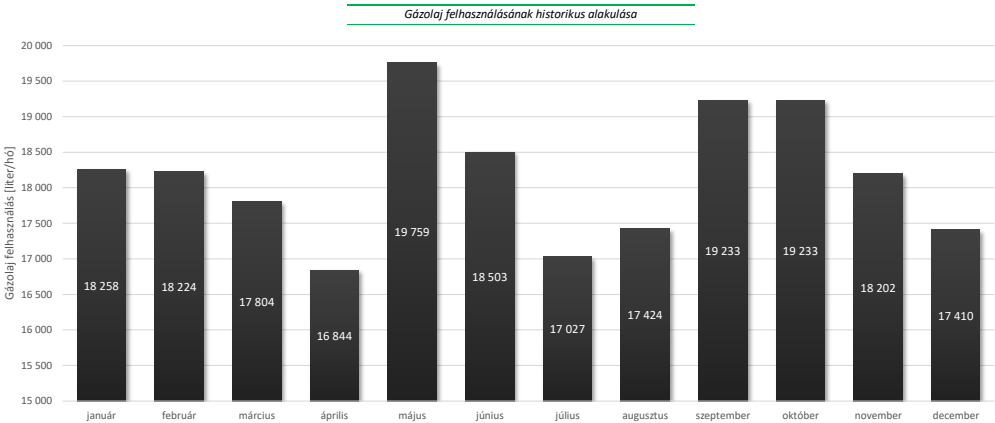
Részterületek földgáz felhasználásának historikus alakulása



3. Üzemanyag felhasználás

Motorbenzin felhasználásának historikus alakulása





IV. Szakreferens szöveges megjegyzései