

I. BEVEZETÉS

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény értelmében a Nagyfa-Alföld Mezőgazdasági és Vegyipari Kft. energetikai szakreferens igénybevételével összefoglaló jelentést tesz közzé a 2024. tárgyévben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia megtakarítási eredményekről.

A 2024. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített végsőenergia-felhasználás 2024. éves	Összesített primerenergia-felhasználás 2024. éves [kWhpr]	Összesített végsőenergia-felhasználás 2024. éves [kWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2024. éves [ezer tonna CO2]	Összesített energiaköltség 2024. éves [ezer Ft]	Egységár [Ft/kWh]	Egységár [Ft/egység]	
NAGYFA-ALFÖLD	2024. éves	ELŐÁLLÍTOTT VILLAMOS ENERGIA	51 700	kWh	129 250	51 700	0,0000	0,0	0,00	0,00
		VÁSÁROLT VILLAMOS ENERGIA	546 518	kWh	1 366 296	546 518	0,1995	64 847,1	118,65	118,65
		SZÁRMAZTATOTT ENERGIA Távhő	524 563	MJ	183 597	145 712	0,0401	5 652,7	38,79	10,78
		FÖLDGÁZ	4 797	gnm3	51 423	51 423	0,0104	1 691,5	32,89	352,62
		PB/TARTÁLYOSGÁZ	0	kg	0	0	0,0000	0,0	0,00	0,00
		MOTORBENZIN	1 963	liter	19 207	19 207	0,0044	959,9	49,98	489,00
		GÁZOLAJ	67 435	liter	659 720	659 720	0,1781	29 796,9	45,17	441,86
HAVI FELHASZNÁLÁS ÖSSZESEN				2 409 493	1 474 280	0,432	102 948,065			

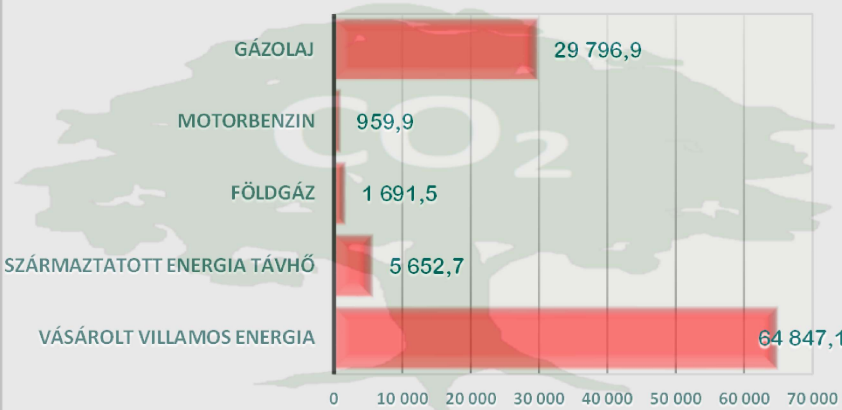
A Nagyfa-Alföld Mezőgazdasági és Vegyipari Kft. (továbbiakban: Társaság) 2 telephelyet üzemeltet Magyarorságon A társaság energia-gazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK

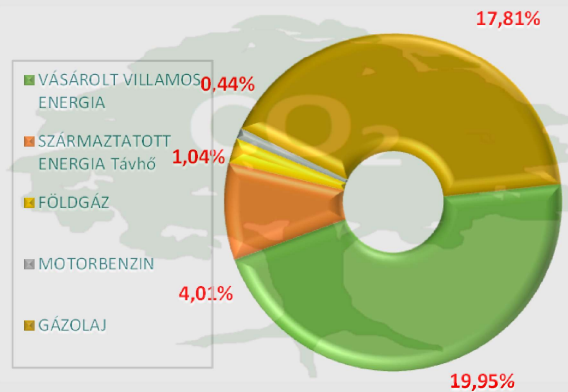
TH1
TH2

6724 Szeged, Cserzy Mihály u.11.
6750 Algyő, Nagyfa utca hrsz:011097

ENERGIAKÖLTSÉGEK NAGYFA-ALFÖLD összesen 2024. [ezer Ft/év]

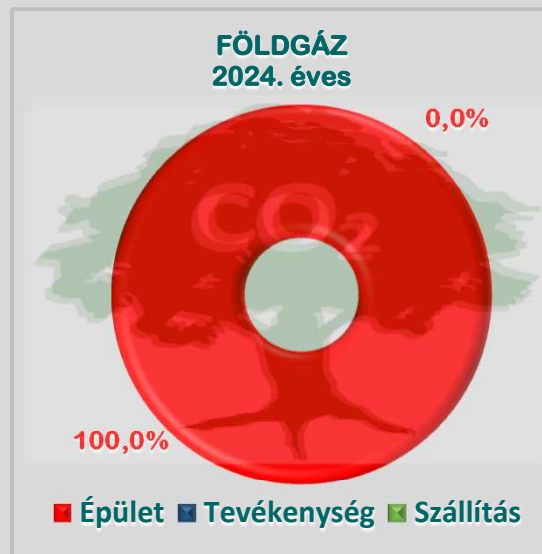
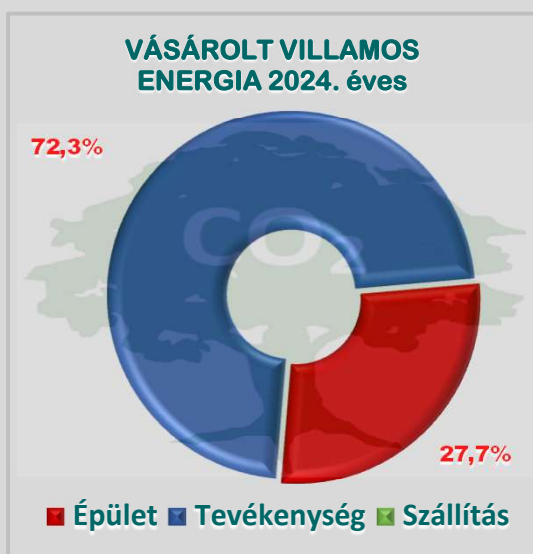


CO2 kibocsátás megoszlása energiahordozónként 2024. éves

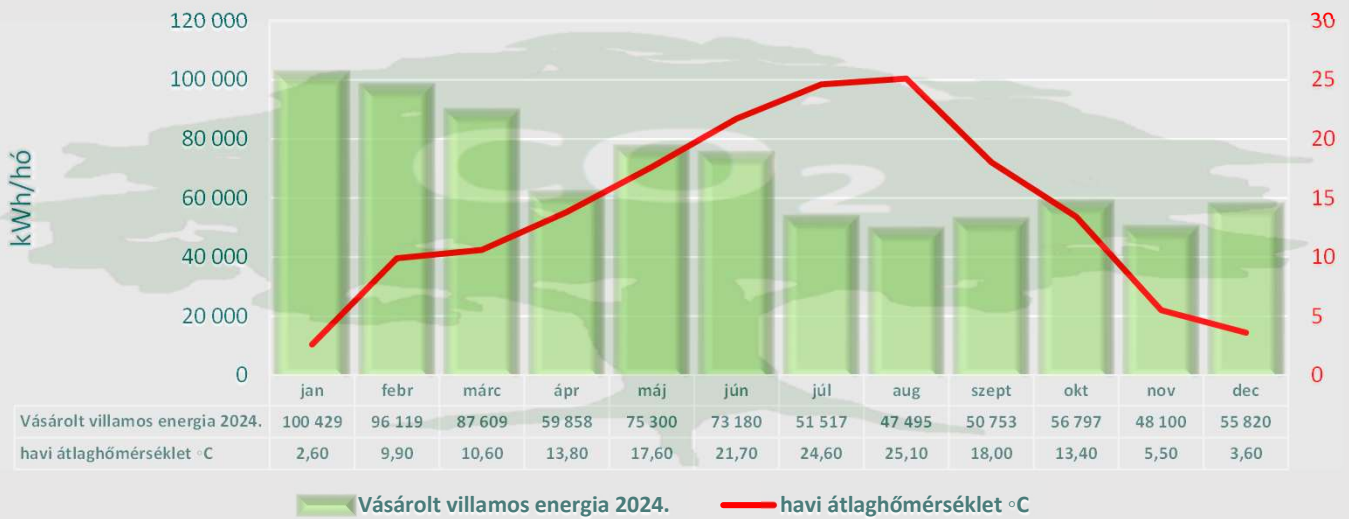


II. A TÁRSASÁG ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁSA RÉSZTERÜLETENKÉNT

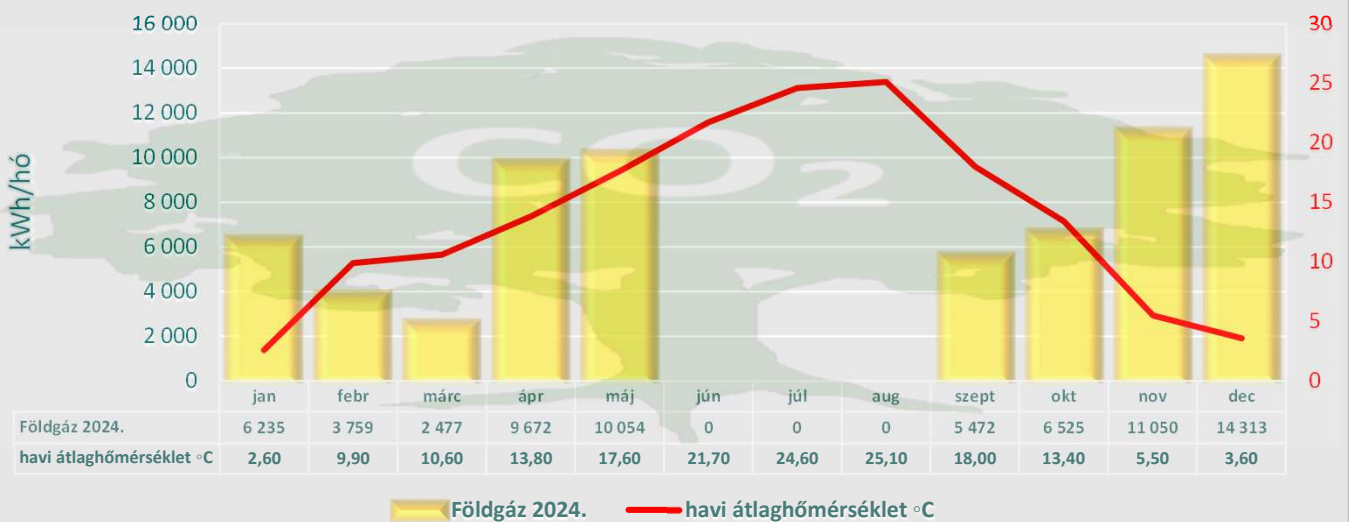
Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített végsőenergia-felhasználás 2024. éves	Összesített primerenergia-felhasználás 2024. éves [kWhpr]	Összesített végsőenergia-felhasználás 2024. éves [kWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2024. éves [ezer tonna CO2]	Összesített energiaköltség 2024. éves [ezer Ft]	Megosztás		
NAGYFA-ALFÖLD	Épület	ELŐÁLLÍTOTT VILLAMOS ENERGIA	13 545	kWh	33 864	13 545	0,0000	0,0	26%	
		VÁSÁROLT VILLAMOS ENERGIA	151 402	kWh	378 504	151 402	0,0553	17 964,6	28%	
		SZÁRMAZTATOTT ENERGIA Távhő	524 563	MJ	183 597	145 712	0,0401	17 289,4	100%	
		FÖLDGÁZ	4 797	gnm3	51 423	51 423	0,0104	6 101,6	100%	
		PB/TARTÁLYOSGÁZ	0	kg	0	0	0,0000	0,0	0%	
		ALTERNATÍV I. Fa 25% nedvesség	0	gnm3	0	0	0,0000	0,0	0%	
		GÁZOLAJ	0	liter	0	0	0,0000	0,0	0%	
	ÉPÜLET ÖSSZESEN				647 387	362 082	0,1057	41 355,6	0	24,56%
	Tevékenység	ELŐÁLLÍTOTT VILLAMOS ENERGIA	38 155	kWh	95 387	38 155	0,0000	0,0	74%	
		VÁSÁROLT VILLAMOS ENERGIA	395 117	kWh	987 792	395 117	0,1442	46 882,5	72%	
		SZÁRMAZTATOTT ENERGIA Távhő	0	MJ	0	0	0,0000	0,0	0%	
		FÖLDGÁZ	0	gnm3	0	0	0,0000	0,0	0%	
		PB/TARTÁLYOSGÁZ	0	kg	0	0	0,0000	0,0	0%	
		ALTERNATÍV I. Fa 25% nedvesség	0	gnm3	0	0	0,0000	0,000	100%	
		GÁZOLAJ	67 435	liter	659 720	659 720	0,1781	29 796,864	100%	
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN				1 742 898	1 092 992	0,3223	76 679,4	0,0	74,14%
	Szállítás	MOTORBENZIN	1 963	liter	19 207	19 207	0,0044	959,9	100%	
		GÁZOLAJ	0	liter	0	0	0,0000	0,0	0%	
		PB/TARTÁLYOSGÁZ	0	kg	0	0	0,0000	0,0	0%	
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN				19 207	19 207	0,0044	959,9	0,0	1,30%



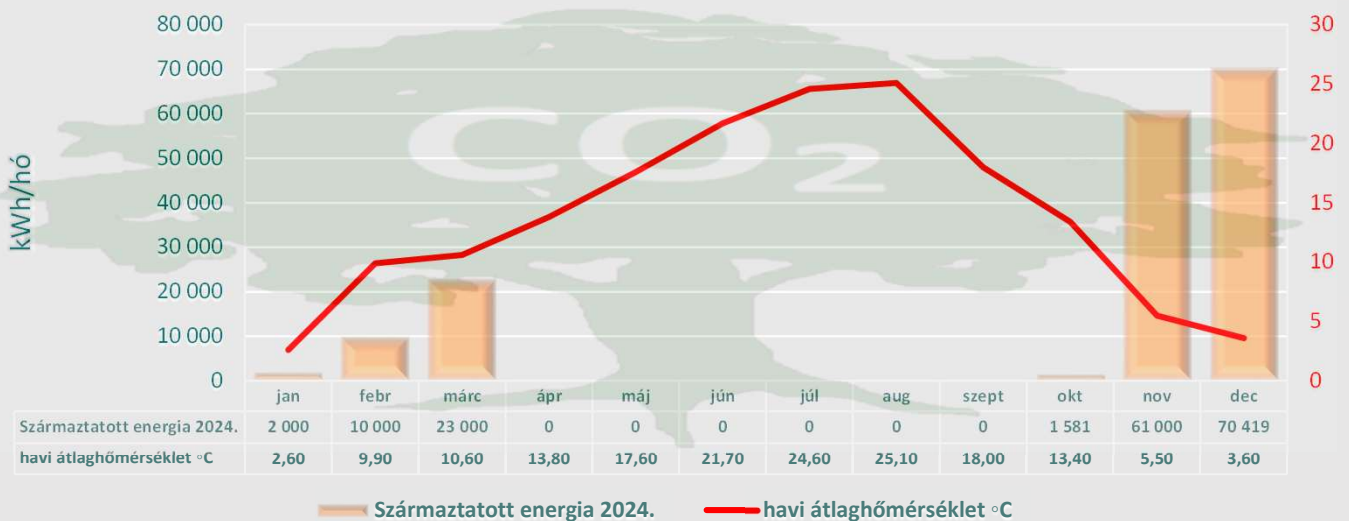
HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-NAGYFA-ALFÖLD összesen



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-NAGYFA-ALFÖLD összesen

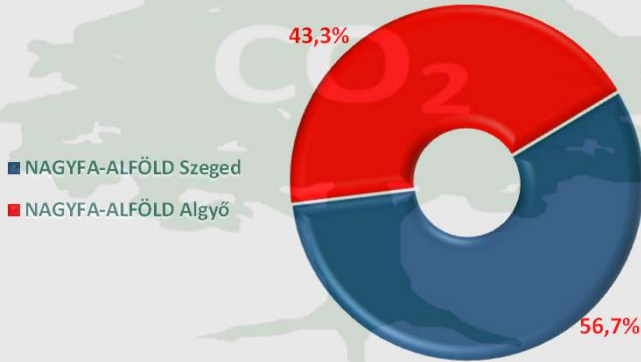


HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-NAGYFA-ALFÖLD összesen



VII. A TÁRSASÁG ENERGIAGAZDÁLKODÁSA TELEPHELYENKÉNT

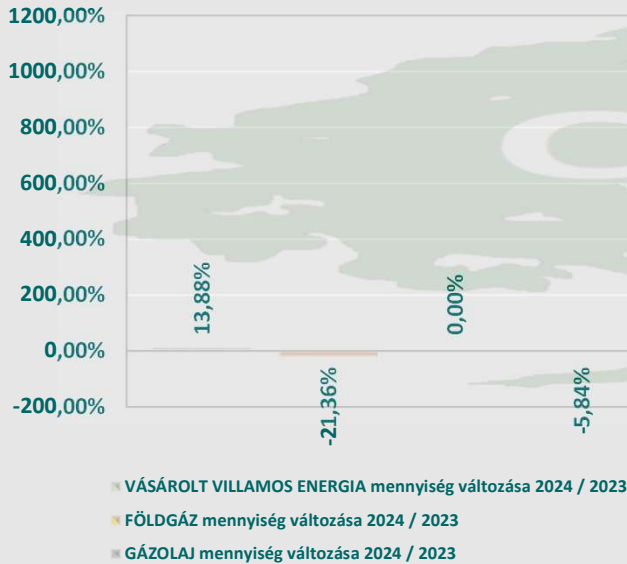
Összes végsőenergia-felhasználás telephelyenként 2024. éves



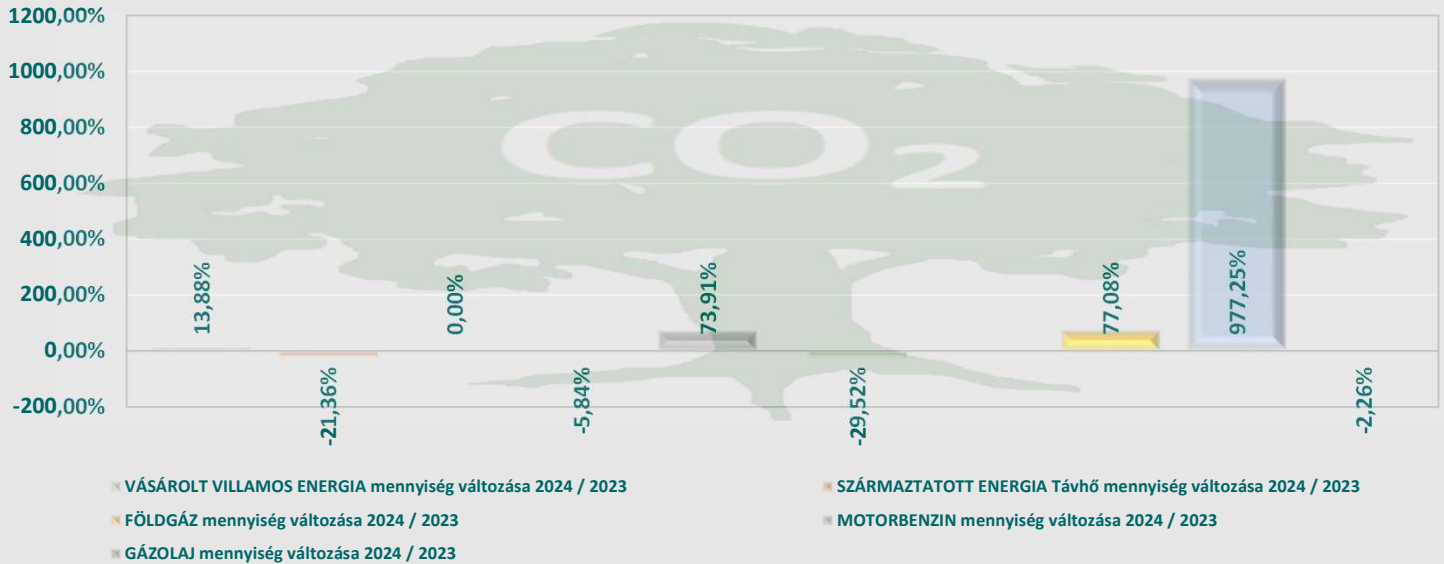
Összes energiaköltség telephelyenként 2024. éves



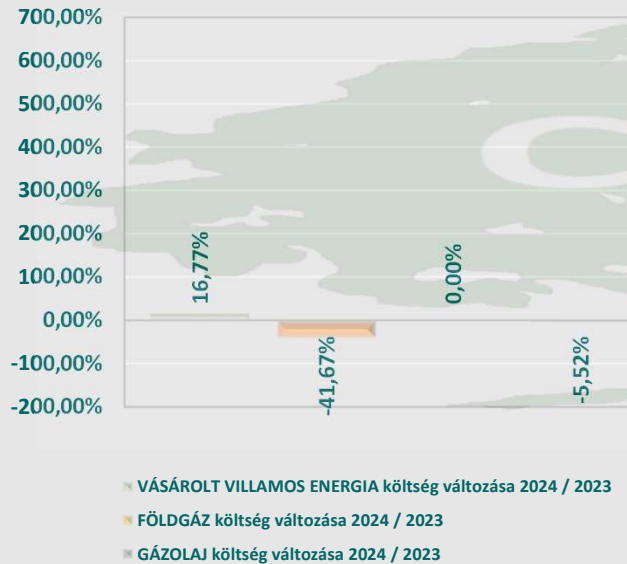
NAGYFA-ALFÖLD Szeged



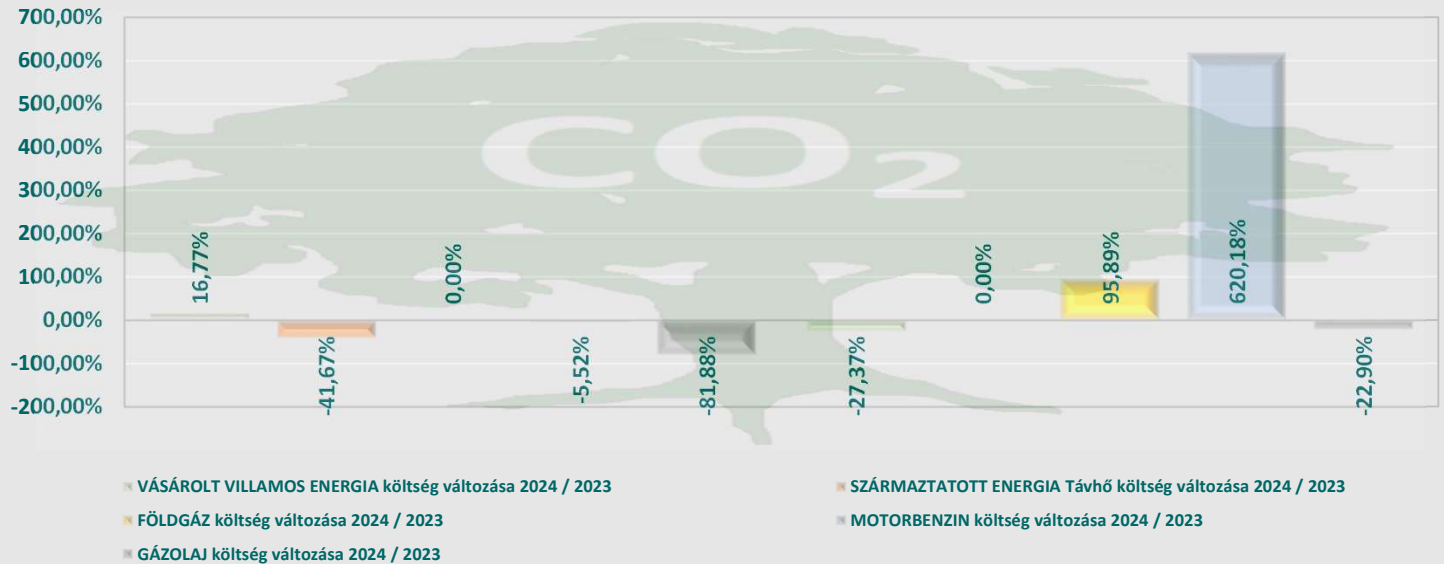
NAGYFA-ALFÖLD Algyő



NAGYFA-ALFÖLD Szeged



NAGYFA-ALFÖLD Algyő



TÁRGYÉVBEN MEGVALÓSULT ENERGIAHATÉKONYSÁGNÖVELŐ BERUHÁZÁSOK

AKTIVÁLT HATÉKONYSÁGNÖVELŐ BERUHÁZÁSOK

2024

Intézkedés sorszáma	Részterület megjelölése	Intézkedés műszaki tartalma	Érintett műszaki rendszer	Energiahordozó fajtája	Energia megtakarítás tervezett mértéke [kWh/év]	Energia költségek megtakarítás [ezer Ft/év]	Üzembe helyezés dátuma (év/hónap/nap)
I.	-	-	-	...	-	-	-
II.	-	-	-	...	-	-	-
III.	-	-	-	...	-	-	-
IV.	-	-	-	...	-	-	-
V.	-	-	-	...	-	-	-
VI.	-	-	-	...	-	-	-
VII.	-	-	-	...	-	-	-
VIII.	-	-	-	...	-	-	-
IX.	-	-	-	...	-	-	-
X.	-	-	-	...	-	-	-
XI.	-	-	-	...	-	-	-
XII.	-	-	-	...	-	-	-

É-épület T-tevékenység SZ-szállítás

IX. ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI JAVASLATOK

A Társaság menedzsmentje elkötelezett az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták alkalmazásában, az energiafelhasználás csökkentésében, folyamatosan figyelemmel kíséri az energiafelhasználás változását, valamint az energiahatékonysági intézkedések megvalósítását.

JAVASOLT INTÉZKEDÉSEK	>	világításkorszerűsítés
	>	napelem telepítés
	>	fűtéskorszerűsítés

Takács László energetikai auditor szerződés alapján nyújt energetikai szakreferenci szolgáltatást a Társaság részére. Ennek keretében havi jelentések készültek, amelyek a Társaságtól kapott információkon és adatokon alapulnak.

Jelen éves jelentés a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról és a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet figyelembevételével készült a Társaság részére a korábbi havi jelentések felhasználásával.

