



# Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet

## Éves összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés

# 2019



**Készítette: Sourcing Hungary Kft.**

Hitelesítő: Erdélyi Zsombor - Energetikai szakértő

Tel: +36-70-443-2831

Fax: +36 1/877-6275

E-mail: [zserdelyi@sourcing.hu](mailto:zserdelyi@sourcing.hu)

Web: [www.sourcing.hu](http://www.sourcing.hu)

Dátum: Budapest, 2020. május



## I. Bevezetés

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. Törvény, valamint a Törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. Kormányrendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet az alábbi, 2019. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A 2019. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2019. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2019. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2019. éves [ezer Ft]
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	2019. éves	Vásárolt villamos energia	738,4	0,418	22 374,5
		Földgáz	1 564,1	0,316	15 859,7
		PB	29,9	0,007	708,2
		Motorbenzin	15,7	0,004	653,3
		Gázolaj	3 204,1	0,865	112 388,6
	<b>ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]</b>		<b>6 659,8</b>	<b>1,609</b>	<b>151 984,3</b>

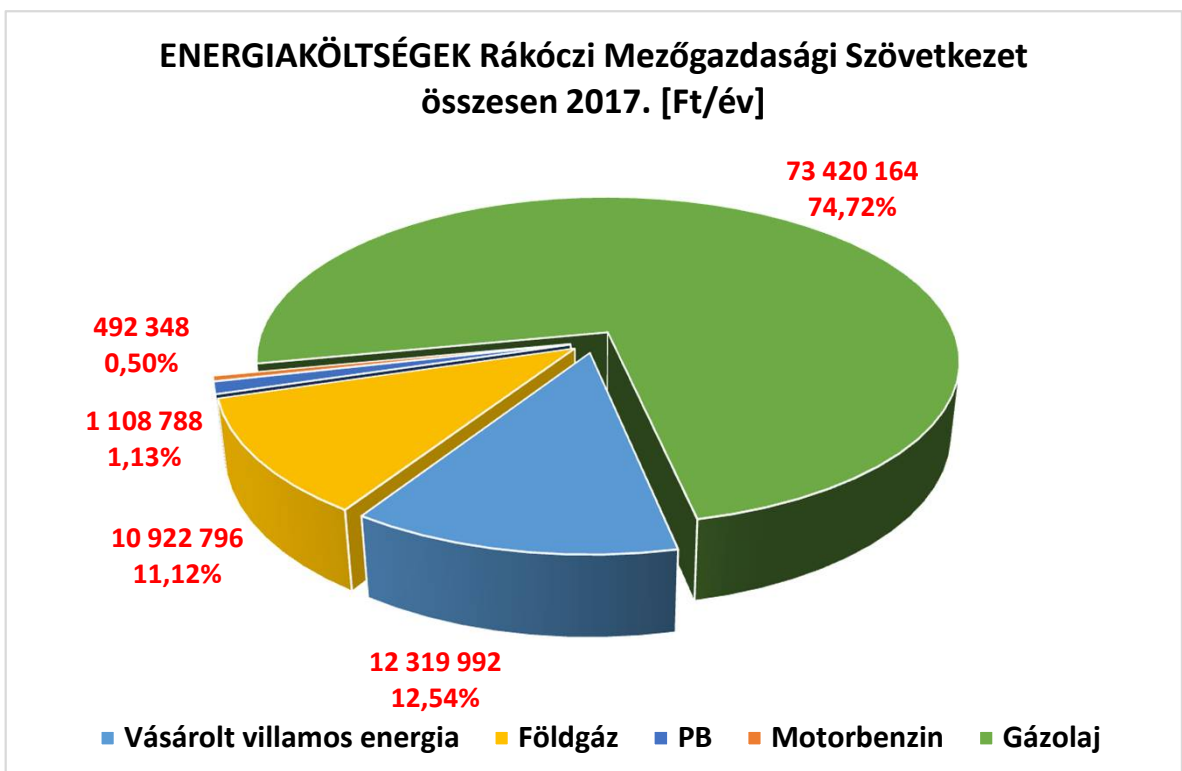
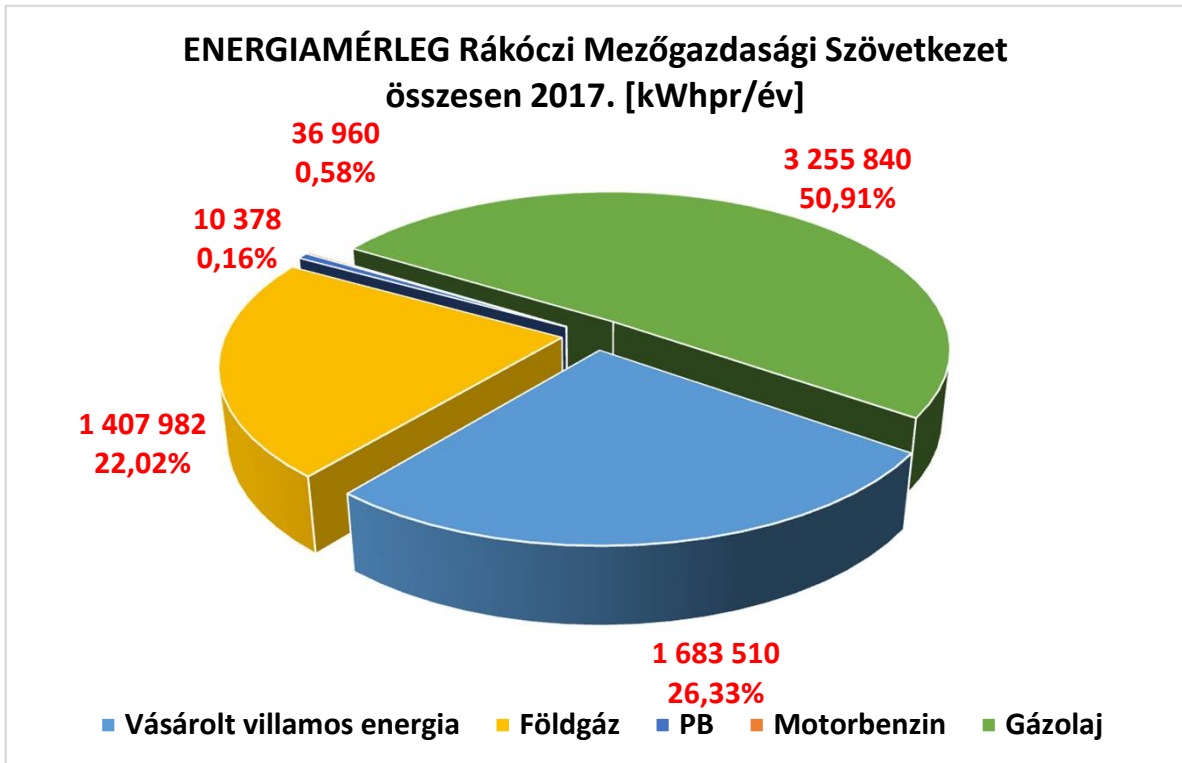
A Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet (továbbiakban: Társaság) 9 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A társaság energia-gazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

	TELEPHELYEK
TH1	5674 Kétsoprony, Dózsa Gy.u.24.sz.
TH2	5674 Kétsoprony, Külterület
TH3	5674 Kétsoprony, Hrsz út 099/5
TH4	5674 Kétsoprony, Hrsz út 041/10
TH5	5674 Kétsoprony, Hrsz 90.
TH6	5674 Kétsoprony, Külterület 099/6.
TH7	5674 Kétsoprony, Hrsz 7.
TH8	5675 Kétsoprony tanya 224.
TH9	5674 Kétsoprony, Dózsa György út 24. 030/11lh



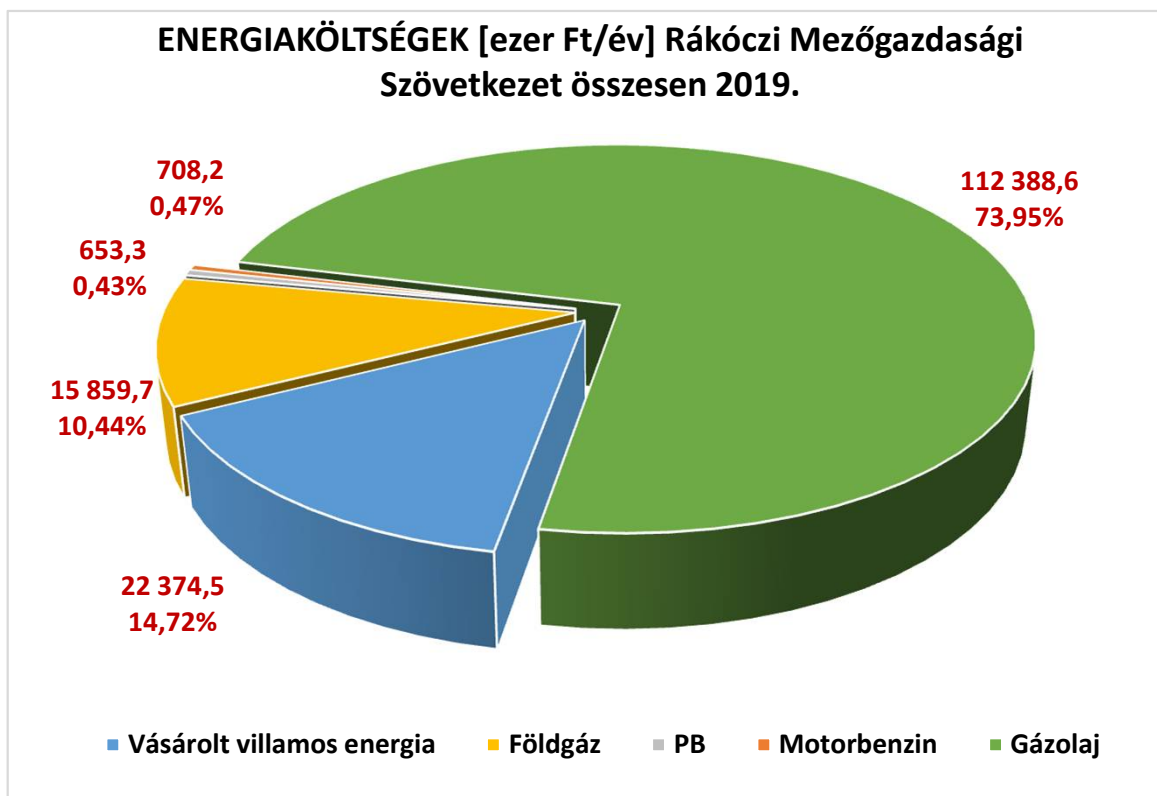
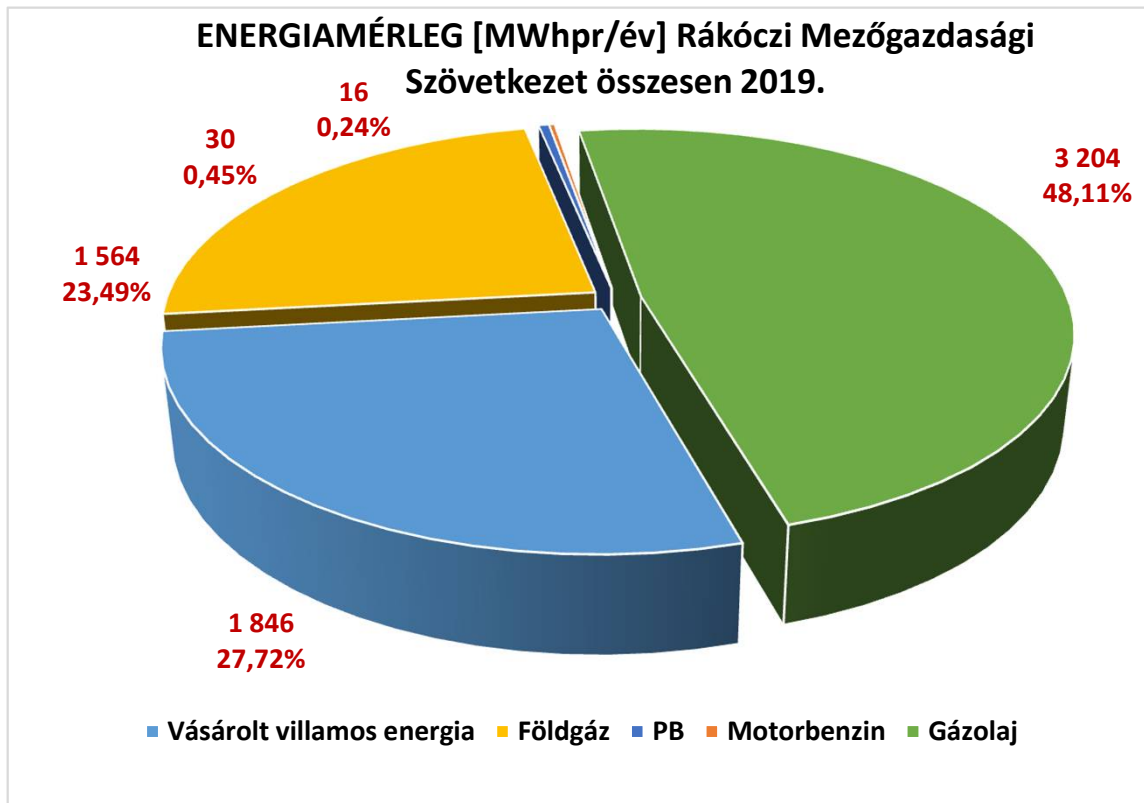
## II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

Energiahordozónként vizsgálva a Társaság összesített -bázis évi- energiafelhasználását az alábbi ábrák szemléltetik.



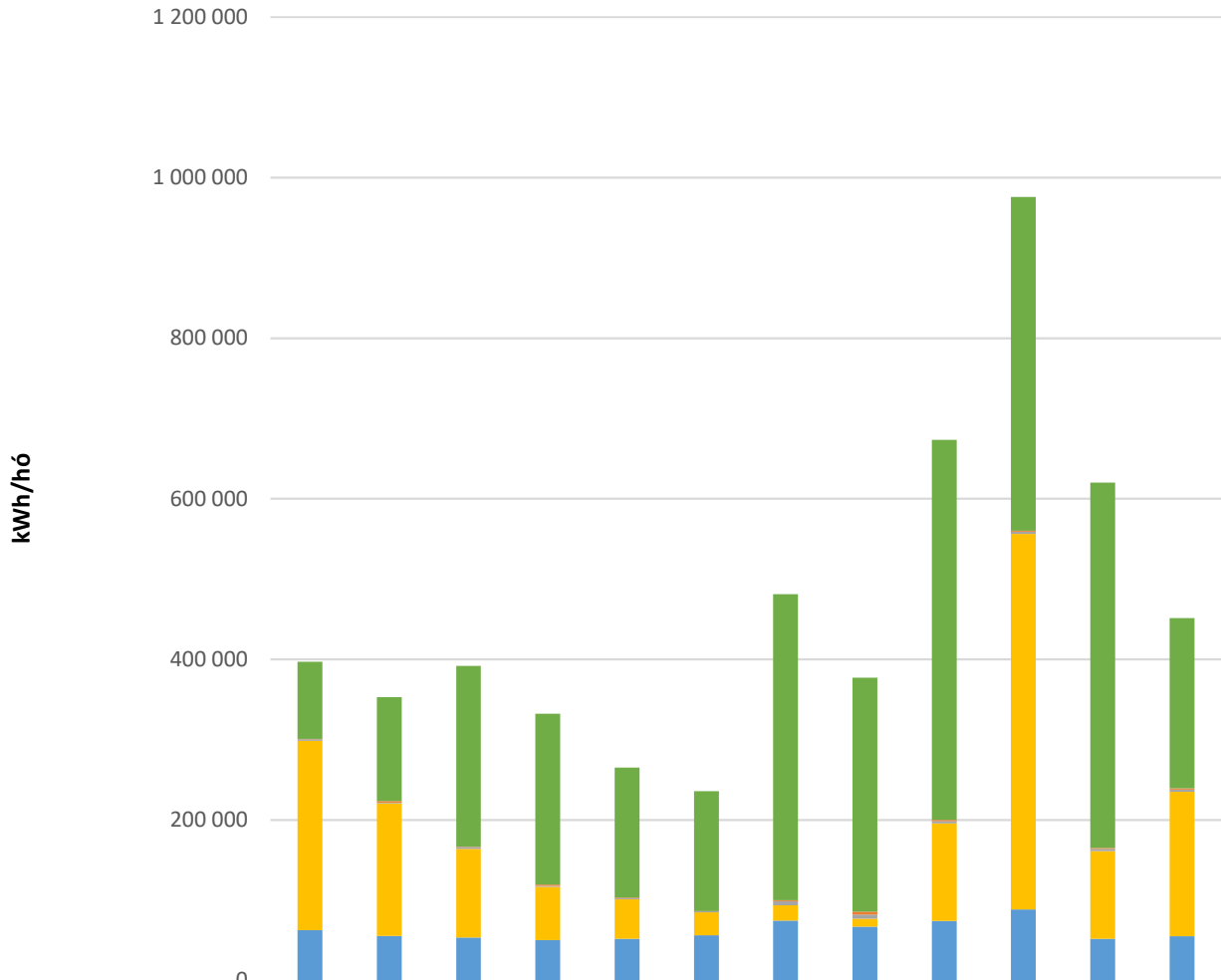


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.



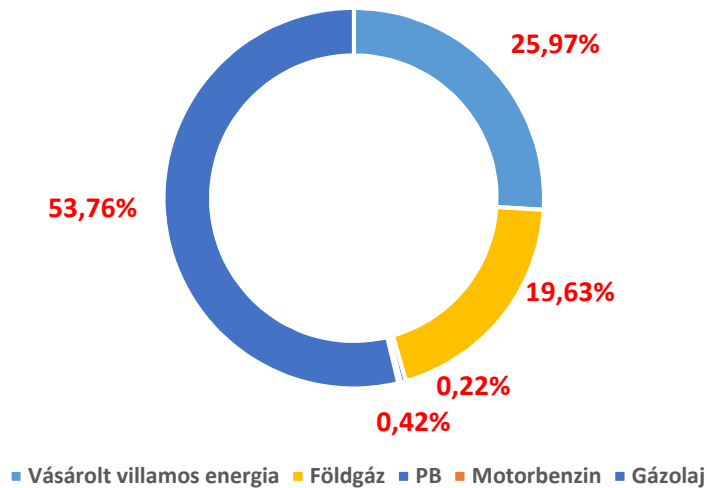


### HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet Összesen



	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Gázolaj 2019.	96 186	129 498	225 264	212 792	162 192	149 062	381 501	291 573	473 351	415 712	454 808	212 120
Motorbenzin 2019.	459	1 658	319	1 403	811	300	940	3 821	1 506	1 506	1 506	1 506
PB 2019.	1 848	924	2 156	1 232	1 078	1 386	5 082	5 082	2 772	2 772	2 772	2 772
Földgáz 2019.	235 833	165 240	110 648	66 497	49 319	28 814	19 322	9 998	121 724	467 687	108 887	180 091
Vásárolt villamos energia 2019.	62 536	55 277	53 238	50 115	51 647	55 906	74 274	66 691	73 815	88 211	51 868	54 859

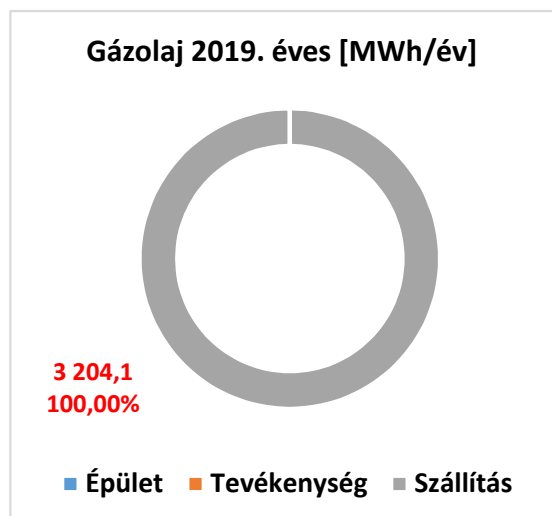
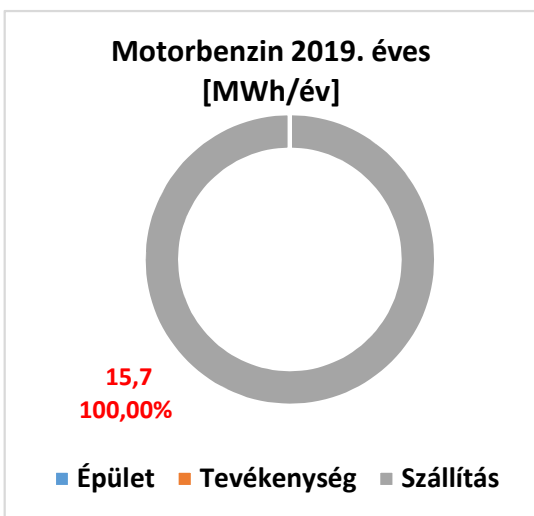
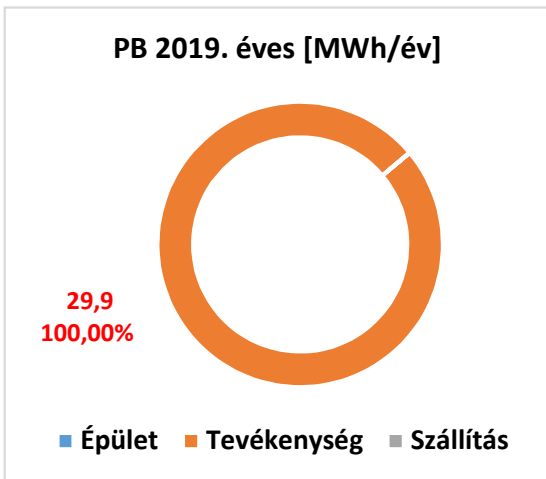
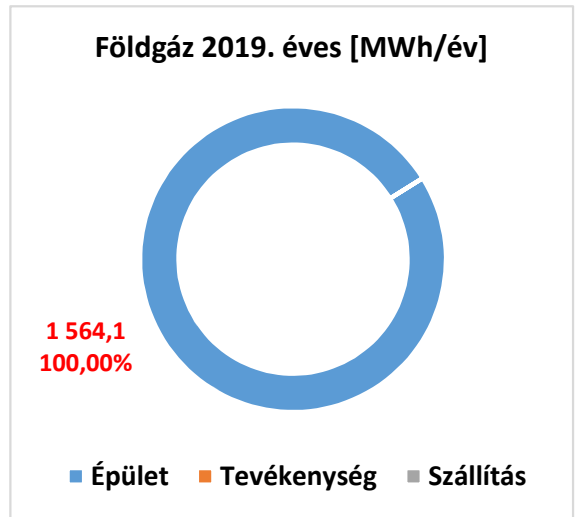
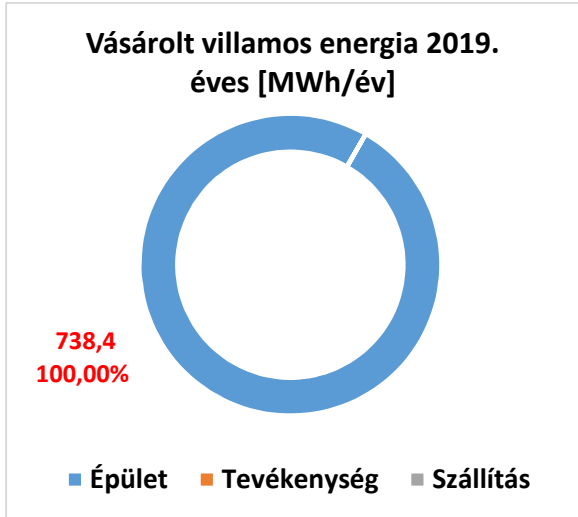
■ Vásárolt villamos energia 2019. ■ Földgáz 2019. ■ PB 2019. ■ Motorbenzin 2019. ■ Gázolaj 2019.


**CO<sub>2</sub> kibocsátás megoszlása energiahordozónként**

**III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként**

Társaság neve	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2019. éves [MWh]	Összesített CO <sub>2</sub> kibocsátás 2019. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2019. éves [ezer Ft]	
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	738,4	0,418	22 374,5	
		Földgáz	1 564,1	0,316	15 859,7	
		PB	0,0	0,000	0,0	
		Barnaszén	0,0	0,0000	0,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	<b>ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>3 410,2</b>	<b>0,734</b>	<b>38 234,2</b>
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Földgáz	0,0	0,000	0,0	
		PB	29,9	0,007	708,2	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	<b>TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>29,9</b>	<b>0,007</b>	<b>708,2</b>
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Motorbenzin	15,7	0,004	653,3	
		Gázolaj	3 204,1	0,865	112 388,6	
		PB	0,0	0,000	0,0	
	<b>SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>3 219,8</b>	<b>0,869</b>	<b>113 042,0</b>

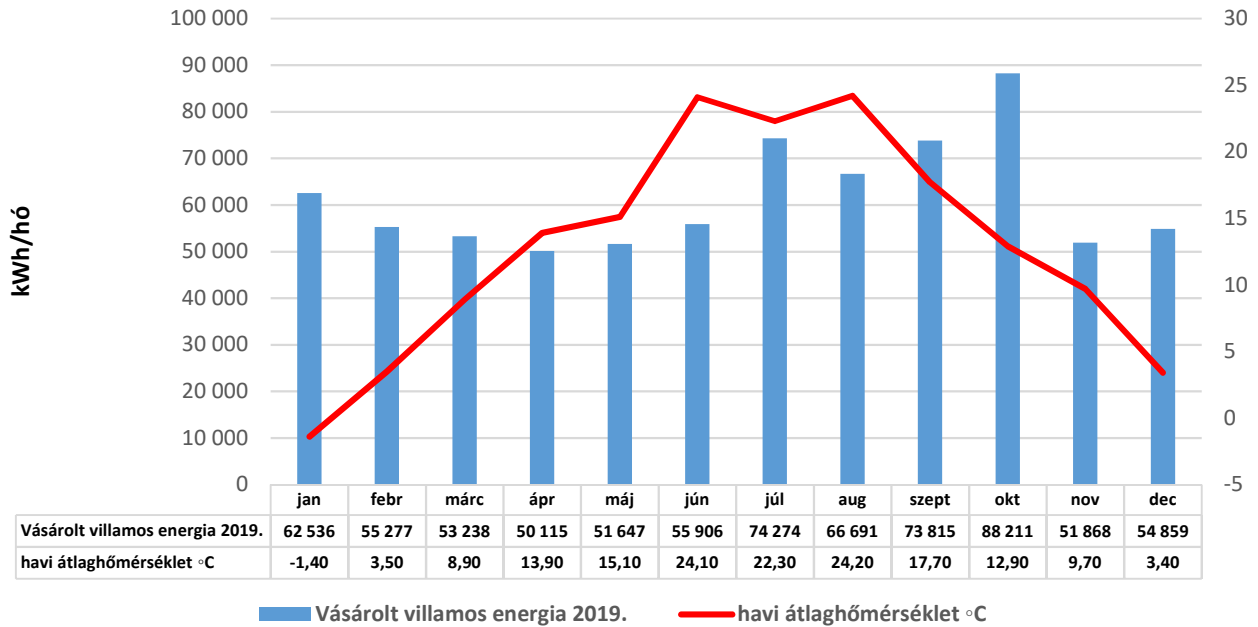


A Társaság tárgyévi energiahordozónkénti energiafelhasználását ÉPÜLET/TEVÉKENYSÉG/SZÁLLÍTÁS részterületre felbontva az alábbi ábraáskemléltetik:

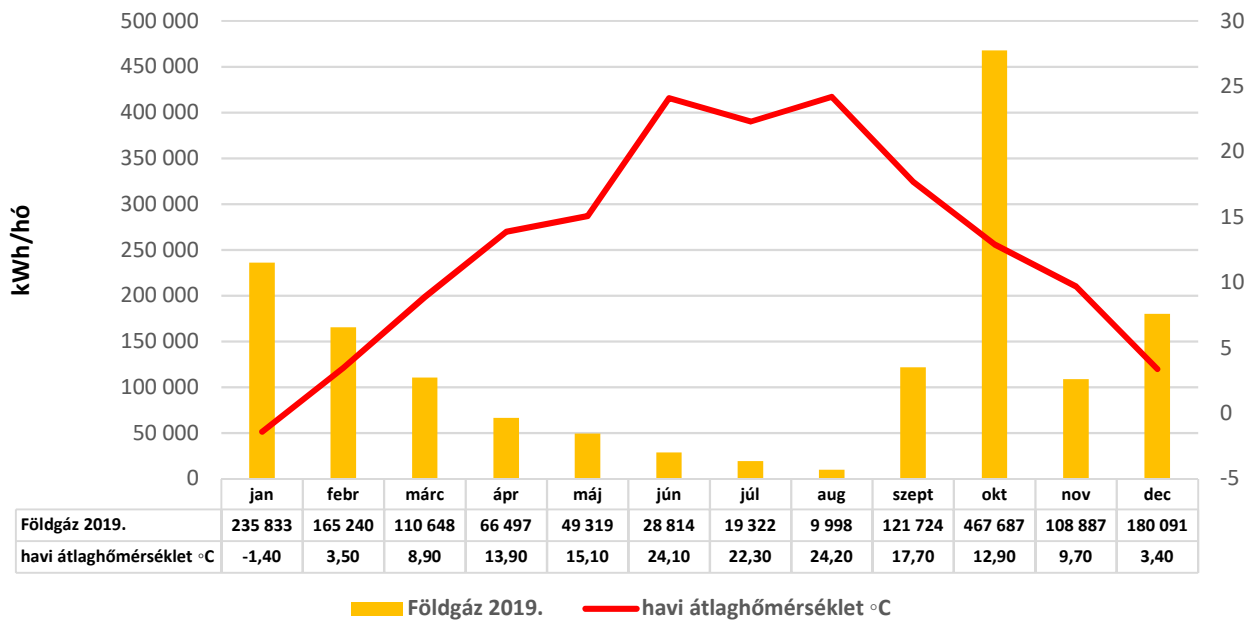




### HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet összesen



### HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet összesen





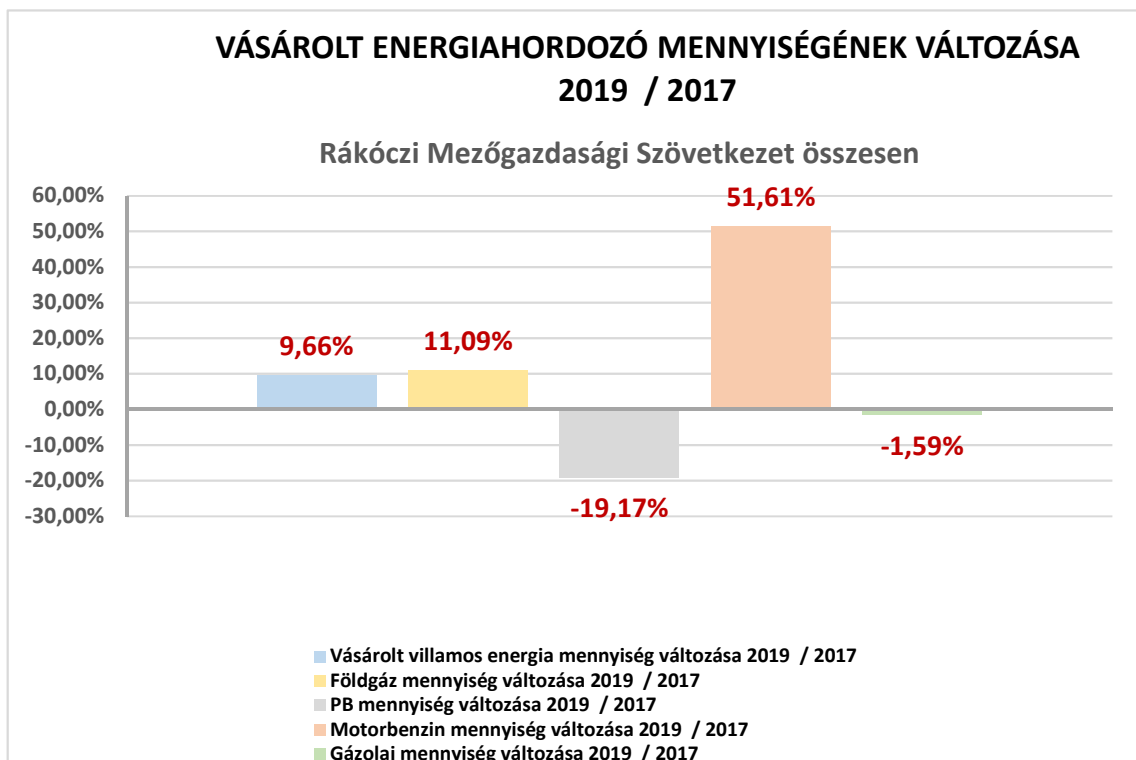


#### IV. A Társaság tárgyévi halmazott primerenergia felhasználása

A Társaság összesített tárgyévi halmazott primerenergia felhasználását CO<sub>2</sub> kibocsátását az alábbi táblázat foglalja össze:

Telephely	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2019. éves [MW/hpr]	Összesített CO <sub>2</sub> kibocsátás 2019. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2019. éves [ezer Ft]
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	Vásárolt villamos energia	1 846,1	0,4180	22 374,5
	Földgáz	1 564,1	0,3159	15 859,7
	PB	29,9	0,0068	708,2
	Motorbenzin	15,7	0,0036	653,3
	Gázolaj	3 204,1	0,8651	112 388,6
	<b>ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN</b>	<b>6 659,8</b>	<b>1,6093</b>	<b>151 984</b>

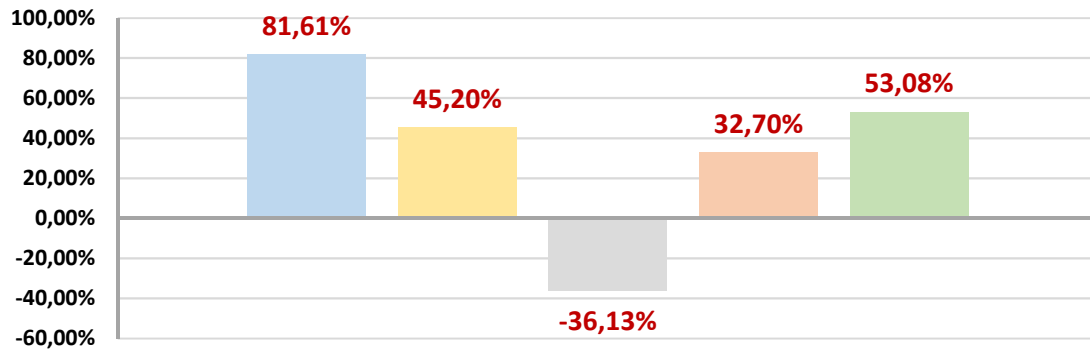
#### V. A Társaság tárgyévi energiafelhasználásainak, energiaköltségeinek összehasonlítása az előző év adataival





## VÁSÁROLT ENERGIAHORDOZÓ KÖLTSÉGÉNEK VÁLTOZÁSA 2018 / 2017

Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet összesen



- Vásárolt villamos energia költség változása 2019 / 2017
- Földgáz költség változása 2019 / 2017
- PB költség változása 2019 / 2017
- Motorbenzin költség változása 2019 / 2017