



# Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet

## Éves összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés

2020



**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, 2021. 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, 2020. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A 2020. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiefelhasználás 2020. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2020. éves [ezer Ft]
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	2020. éves	Vásárolt villamos energia	800,4	0,453	25 873,9
		Földgáz	1 881,3	0,380	17 643,1
		PB	35,0	0,008	1 226,0
		Barnaszén	1,2	0,0004	34,9
		Motorbenzin	8,2	0,002	310,8
		Gázolaj	3 318,1	0,896	75 772,9
	<b>ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN</b>		<b>6 044,2</b>	<b>1,739</b>	<b>120 861,6</b>

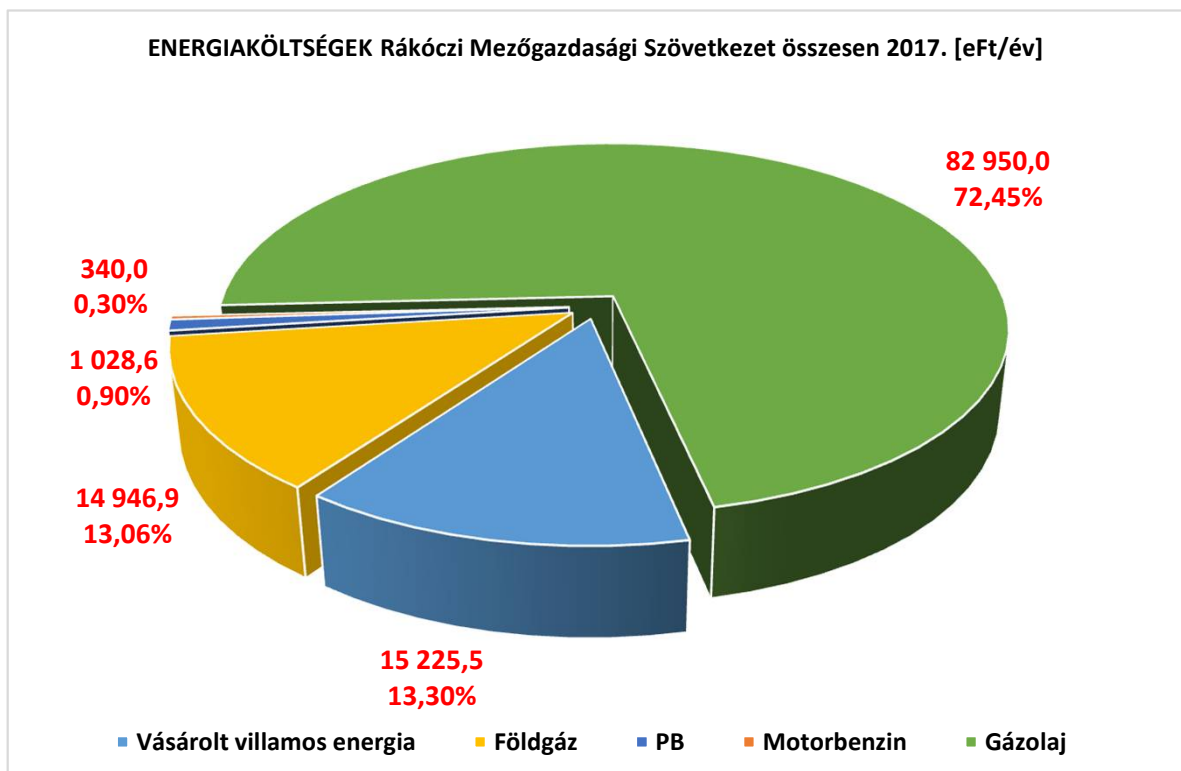
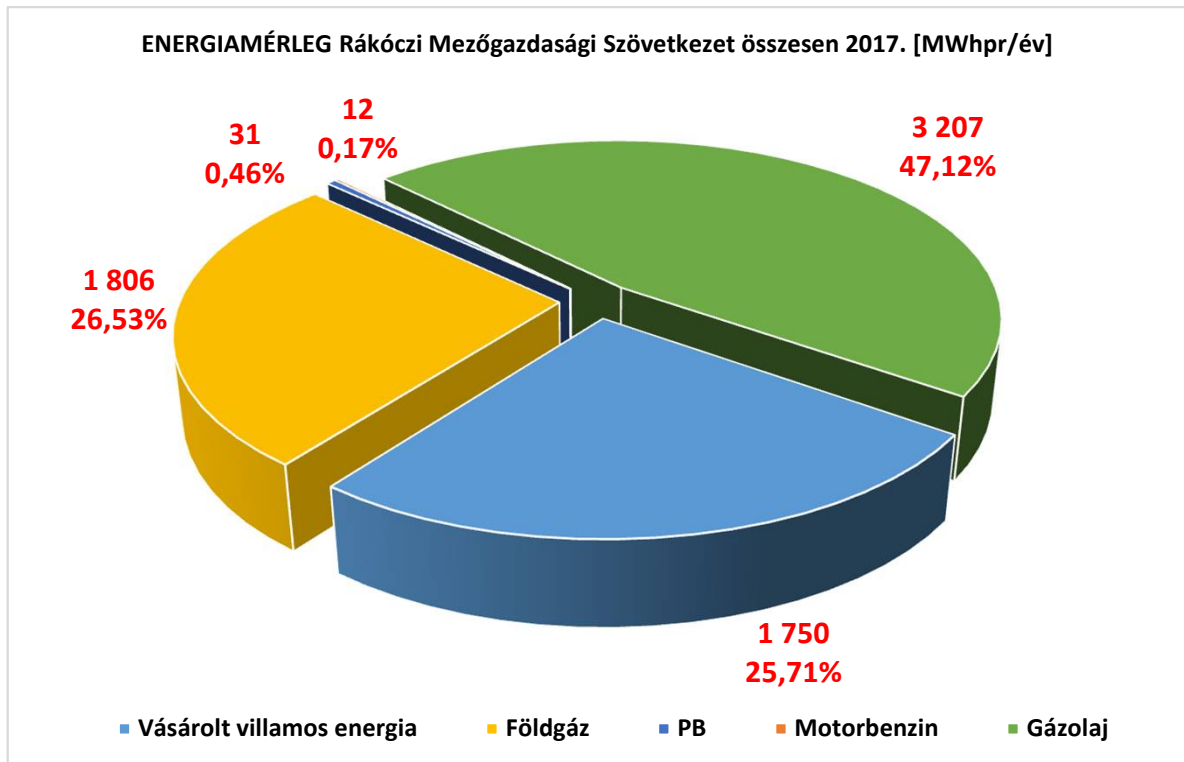
A Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet (továbbiakban: Társaság) 9 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A társaság energia-gazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

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



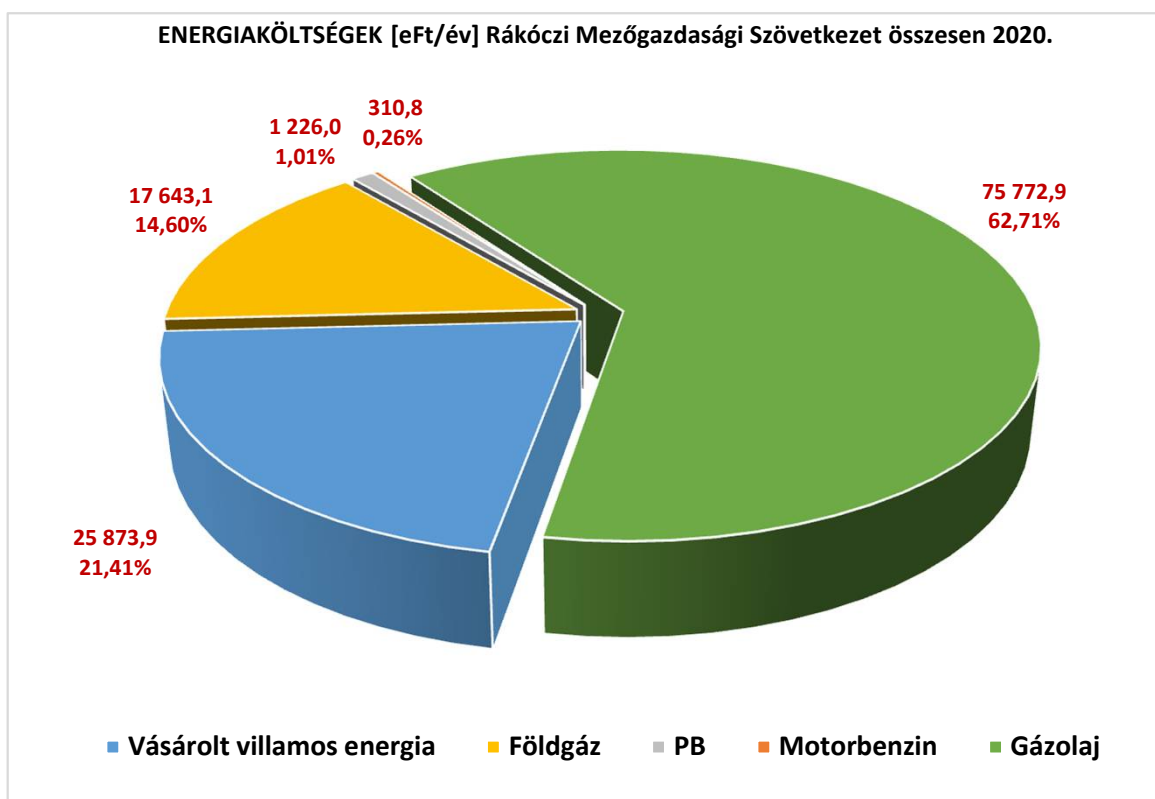
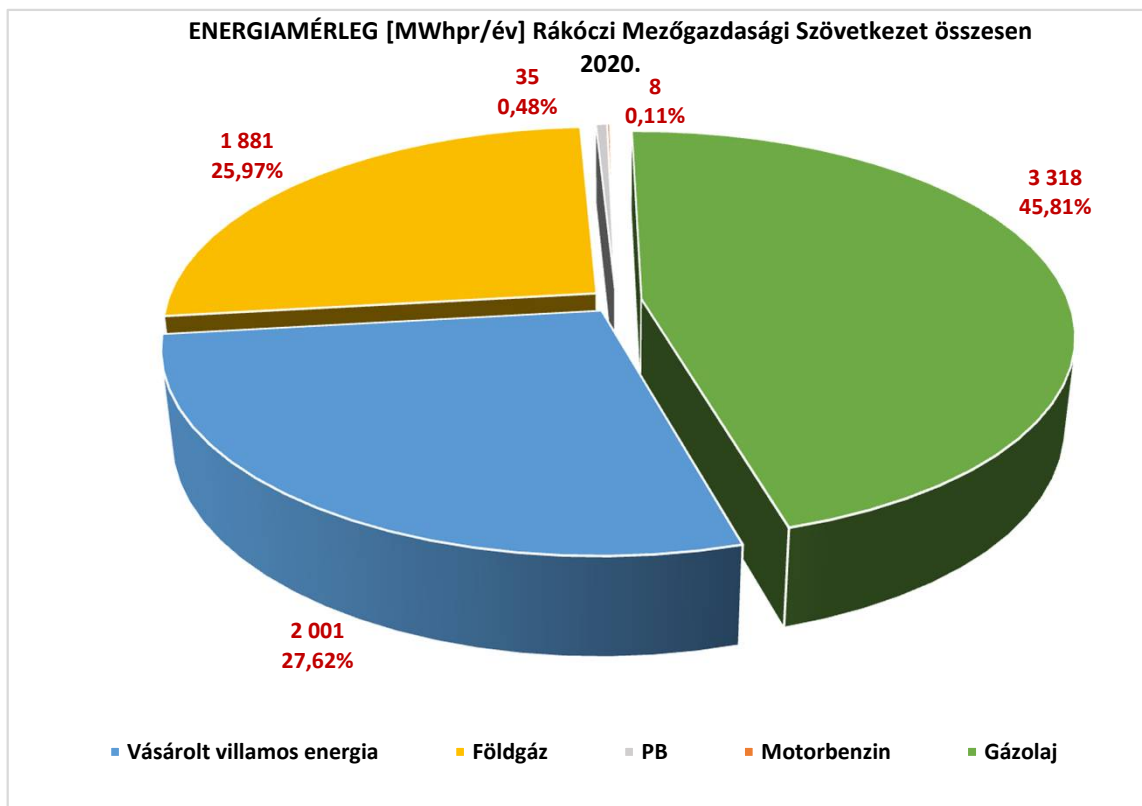
## II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

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



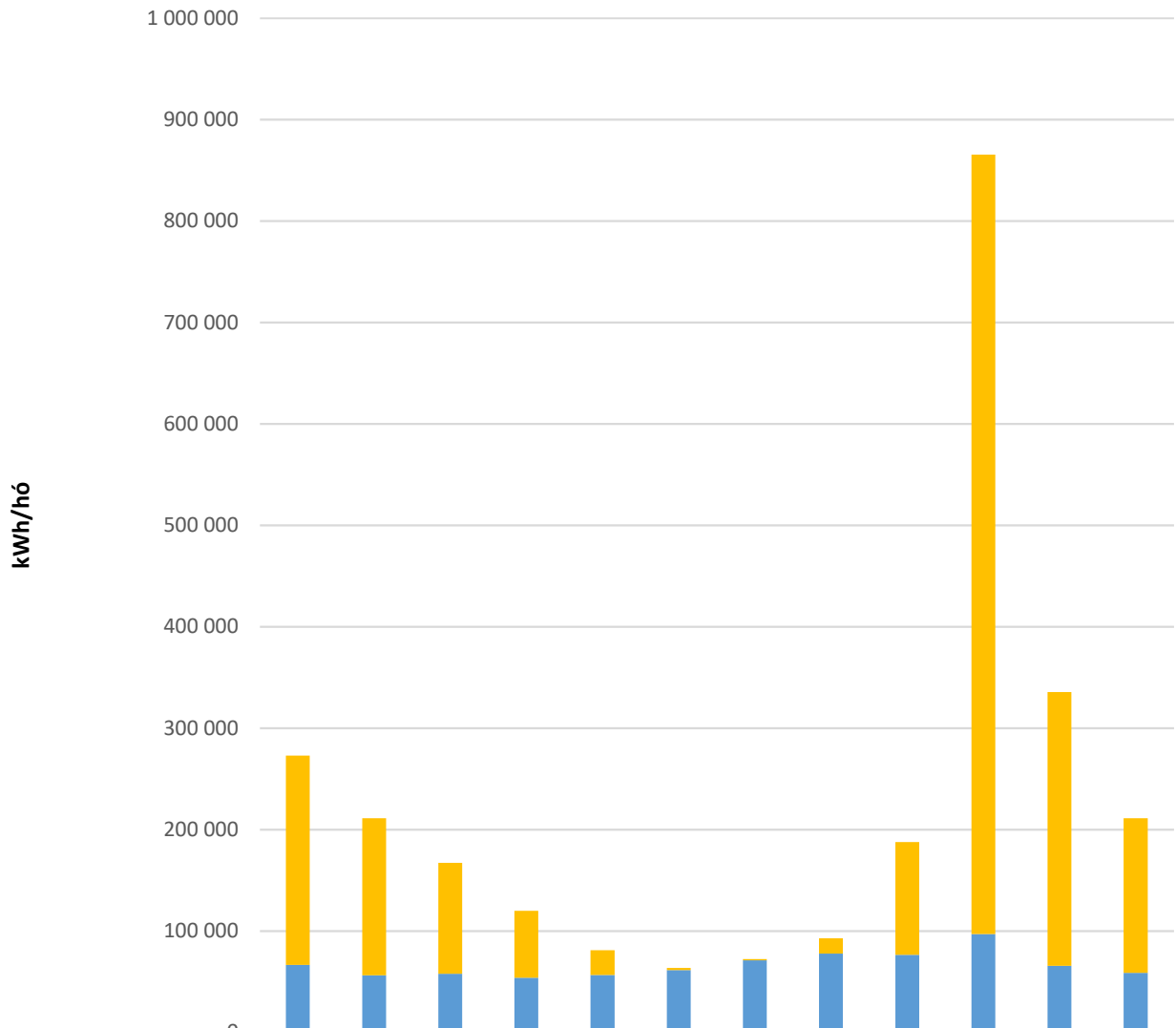


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.



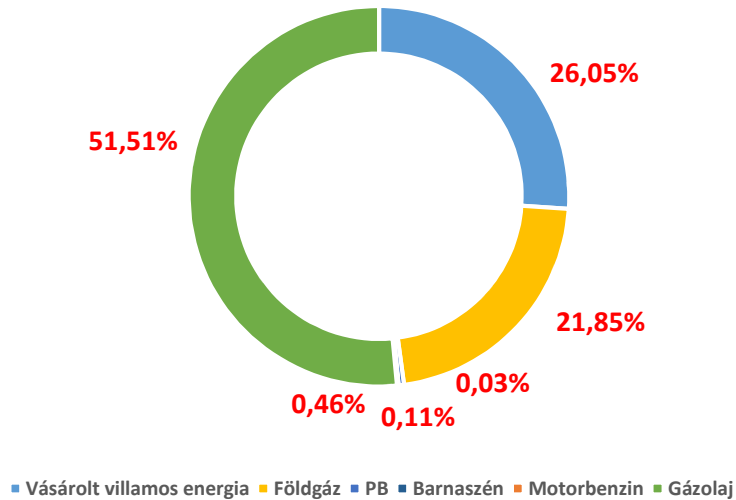


HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet  
Összesen



	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Földgáz 2020.	206 251	154 918	109 481	65 980	24 624	2 156	1 108	15 047	111 069	768 346	269 739	152 559
Vásárolt villamos energia 2020.	66 640	56 338	57 899	54 109	56 593	61 584	71 145	77 798	76 664	97 109	65 839	58 699

■ Vásárolt villamos energia 2020. ■ Földgáz 2020.

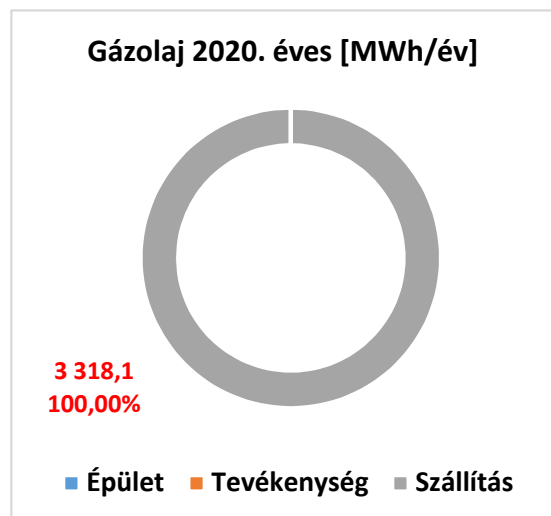
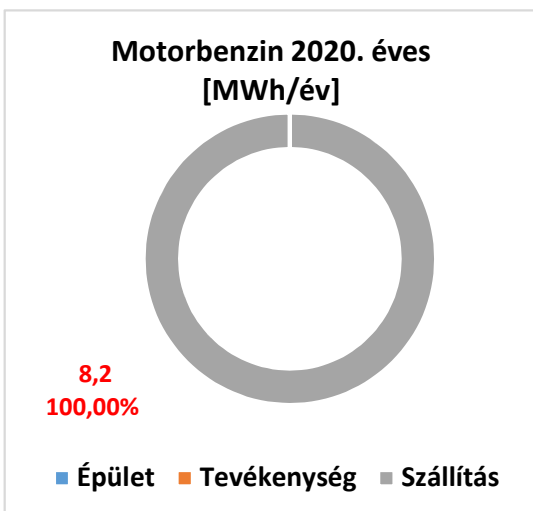
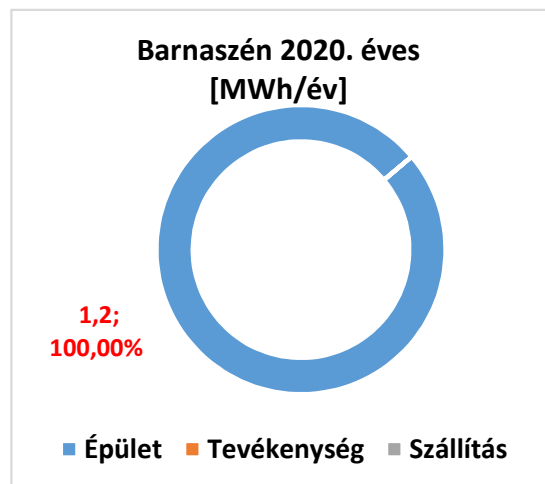
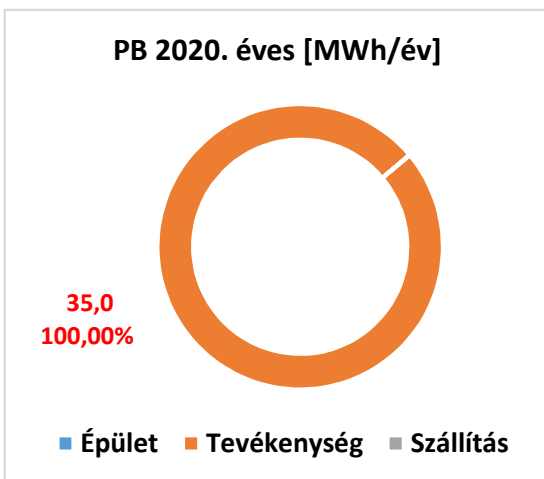
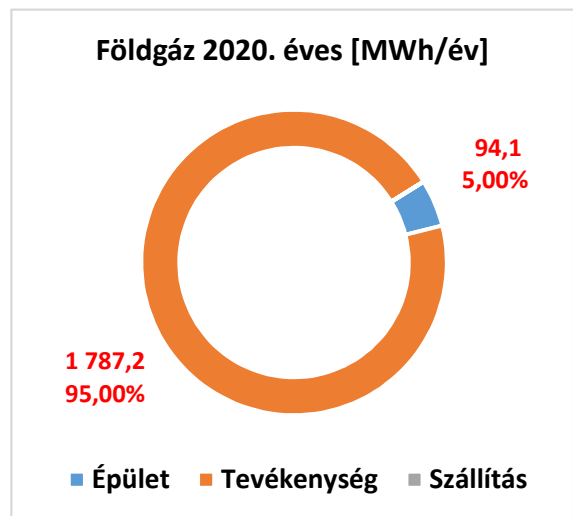
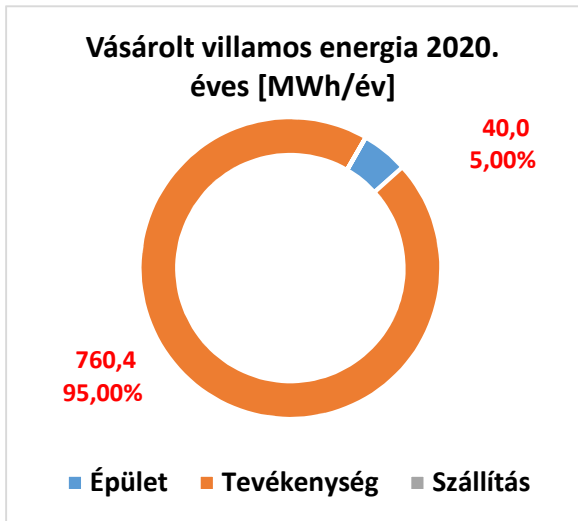

**CO<sub>2</sub> kibocsátás megoszlása energiahordozónként**


### III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Társaság	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2020. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2020. éves [ezer Ft]	
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	40,0	0,023	1 293,7	
		Földgáz	94,1	0,019	882,2	
		PB	0,0	0,000	0,0	
		Barnaszén	1,2	0,0004	34,9	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	<b>ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>195,3</b>	<b>0,042</b>	<b>2 175,9</b>
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	760,4	0,430	24 580,2	
		Földgáz	1 787,2	0,361	16 761,0	
		PB	35,0	0,008	1 226,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	<b>TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>3 723,2</b>	<b>0,799</b>	<b>42 567,2</b>
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Motorbenzin	8,2	0,002	310,8	
		Gázolaj	3 318,1	0,896	75 772,9	
		PB	0,0	0,000	0,0	
	<b>SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]</b>			<b>3 326,3</b>	<b>0,898</b>	<b>76 083,7</b>

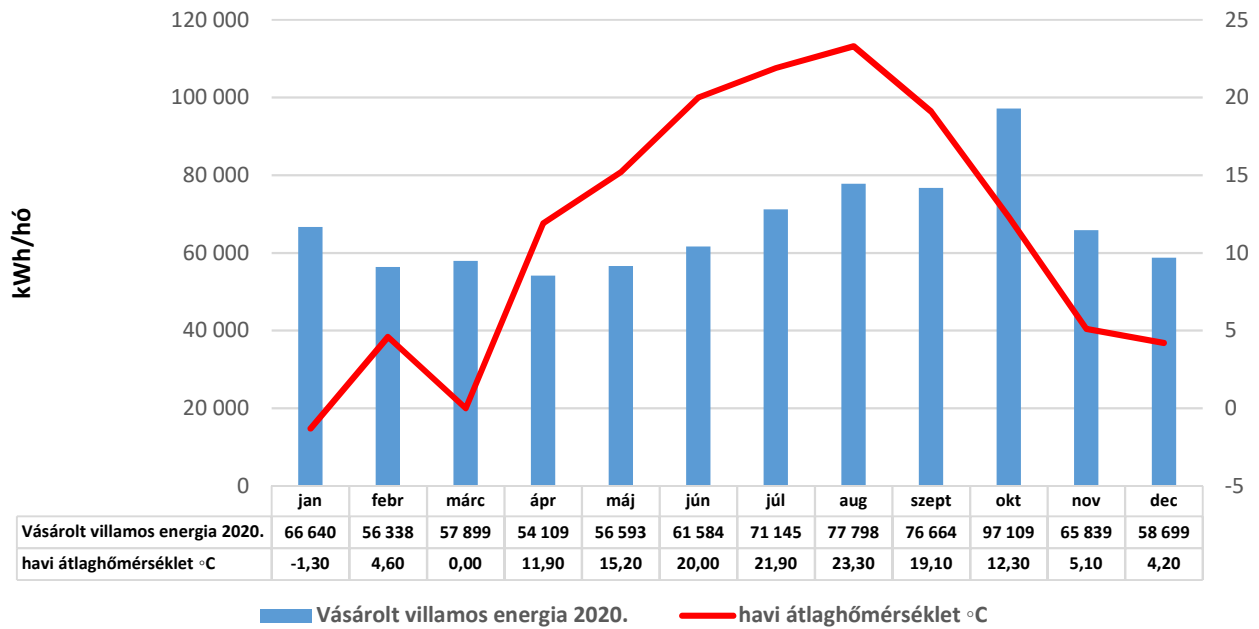


A Társaság tárgyévi energiahordozónkénti energiafelhasználását ÉPÜLET/TEVÉKENYSÉG/SZÁLLÍTÁS részterületre felbontva az alábbi ábraáskemléltetik:

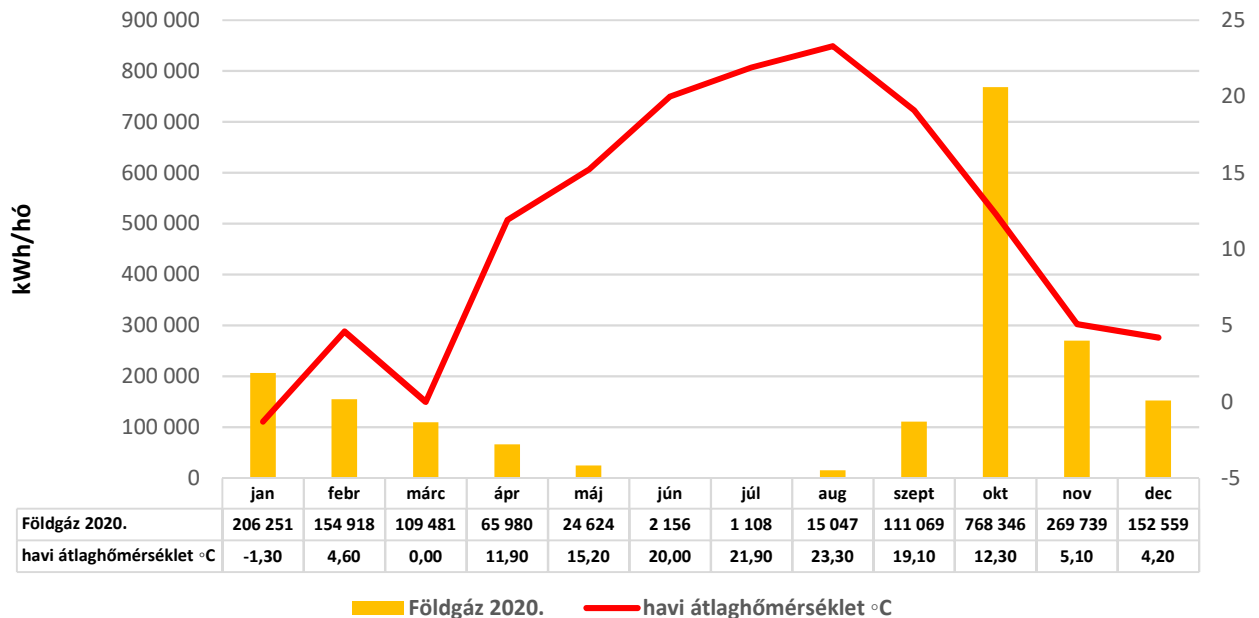




**HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet  
összesen**



**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:

Társaság	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2020. éves [MWhpr]	Összesített CO <sub>2</sub> kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2020. éves [ezer Ft]
Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet	Vásárolt villamos energia	2 001,1	0,4530	25 873,9
	Földgáz	1 881,3	0,3799	17 643,1
	PB	35,0	0,0080	1 226,0
	Barnaszén	1,2	0,0004	34,9
	Motorbenzin	8,2	0,0019	310,8
	Gázolaj	3 318,1	0,8959	75 772,9
	<b>ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]</b>	<b>7 244,9</b>	<b>1,739</b>	<b>120 861,6</b>



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

