



Nemak Győr Alumíniumöntöde Korlátolt Felelősségű Társaság

Éves összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés

2019



Készítette: Sourcing Hungary Kft.

Hitelesítő: Bangó László – Energetikai szakértő

Tel: +36 70/682-4408

Fax: +36 1/877-6275

E-mail: lbango@sourcing.hu

Web: www.sourcing.hu

Dátum: Budapest, 2020. május



I. Bevezetés

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. Törvény, valamint a Törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. Kormány rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a Nema Győr Alumíniumöntöde Korlátolt Felelősségű Társaság 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]
Nemak Győr Kft.	2019. éves	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	53 688,1	30,387	1 472 559,8
		Földgáz	73 783,1	14,901	662 329,2
		PB	0,0	0,000	0,0
		Motorbenzin	52,3	0,012	2 423,1
		Gázolaj	483,3	0,130	20 117,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN		128 006,8	45,431	2 157 429,1

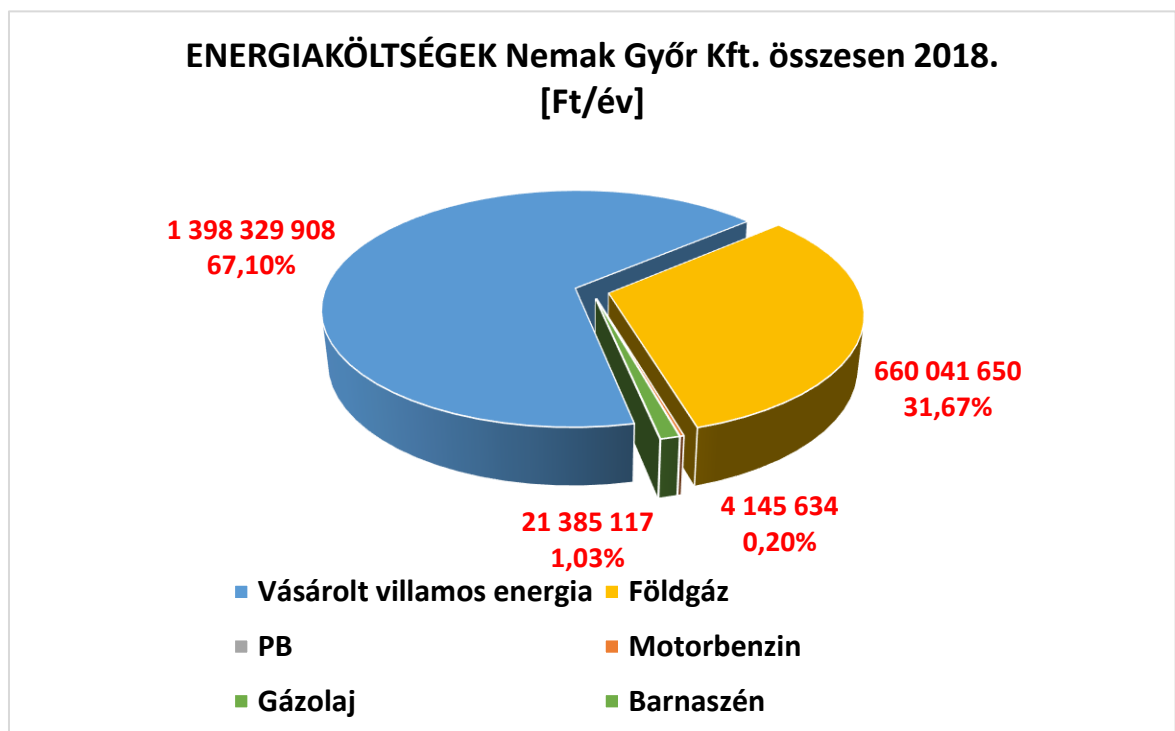
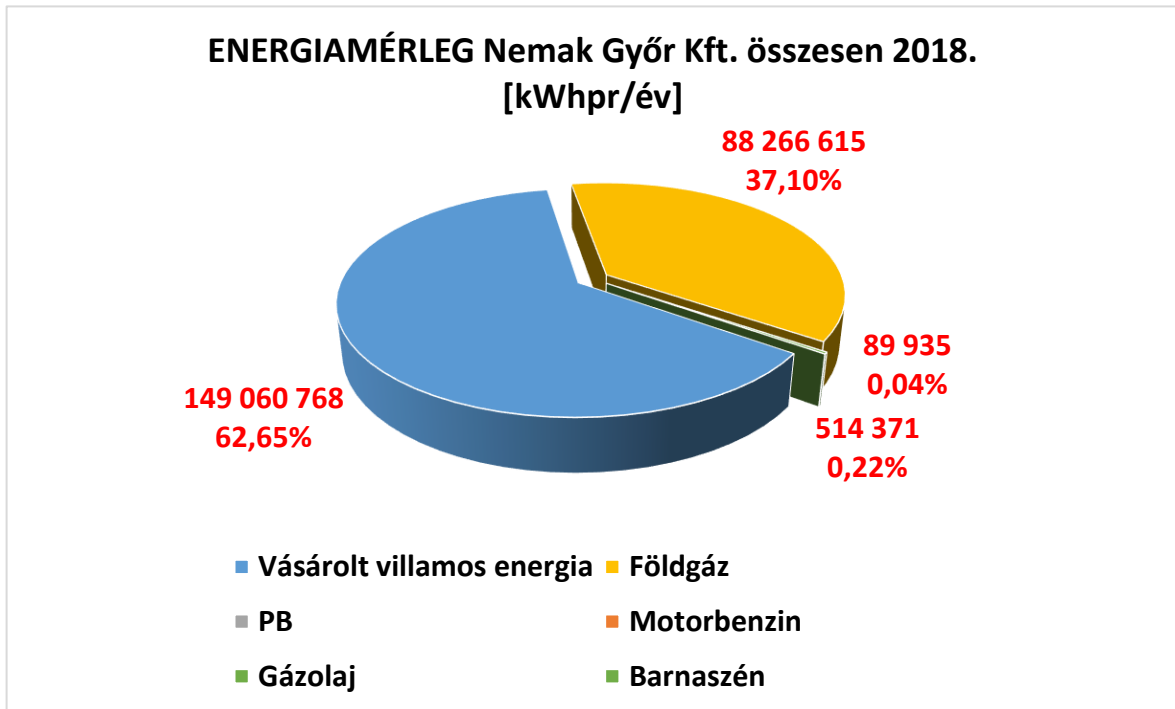
A Nemak Győr Alumíniumöntöde Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Társaság) 2 telephely üzemeltet Magyarországon. A társaság energia-gazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK	
TH1	9027 Győr, Ipari park, Nyírfa sor 1
TH2	9027 Győr, Platánfa utca 4.



II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

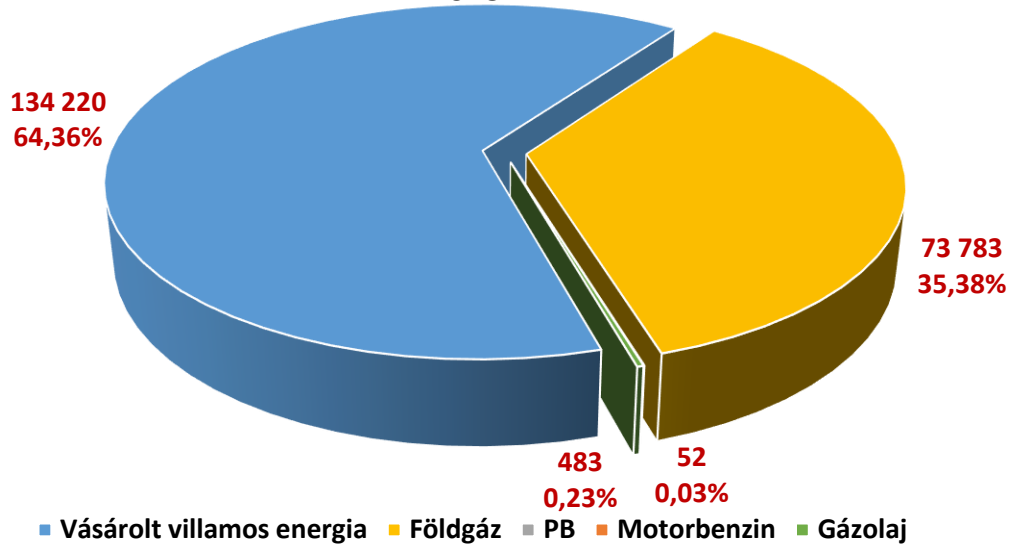
Energiahordozónként vizsgálva a Társaság összesített -bázis évi- energiafelhasználását az alábbi ábrák szemléltetik.



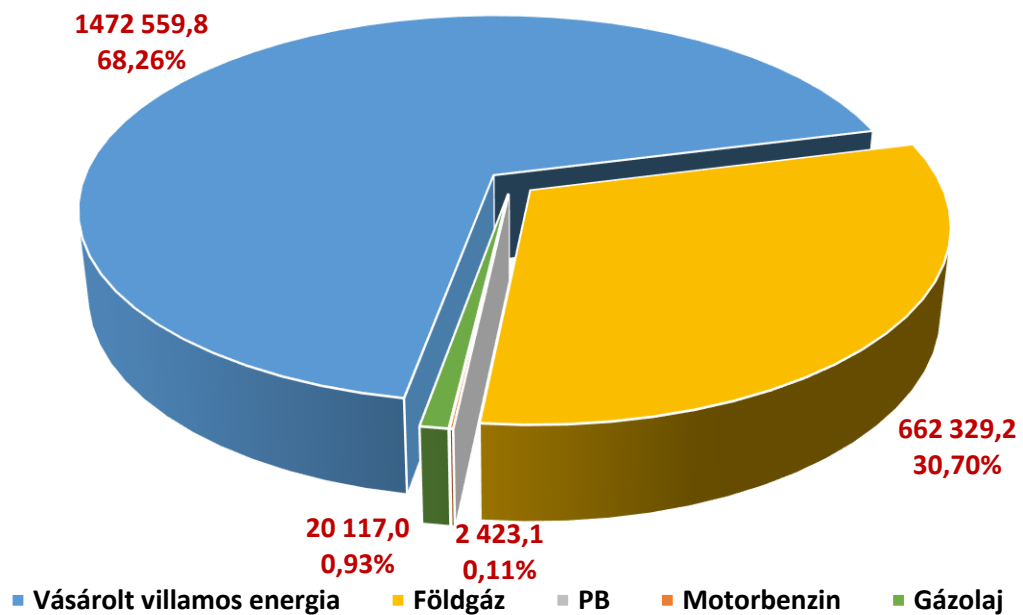


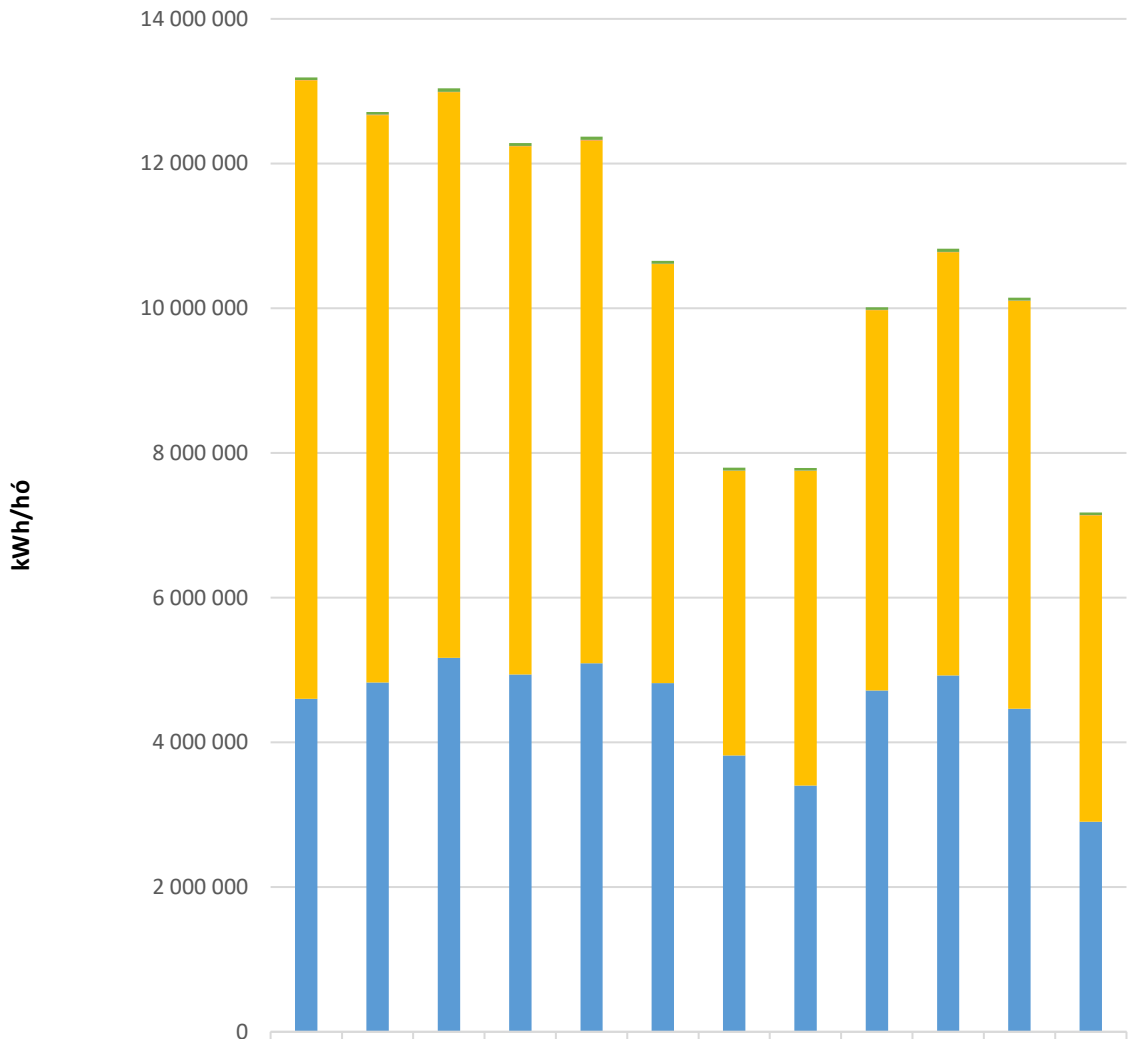
Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.

ENERGIAMÉRLEG [MWhpr/év] Nemak Győr Kft. összesen 2019.



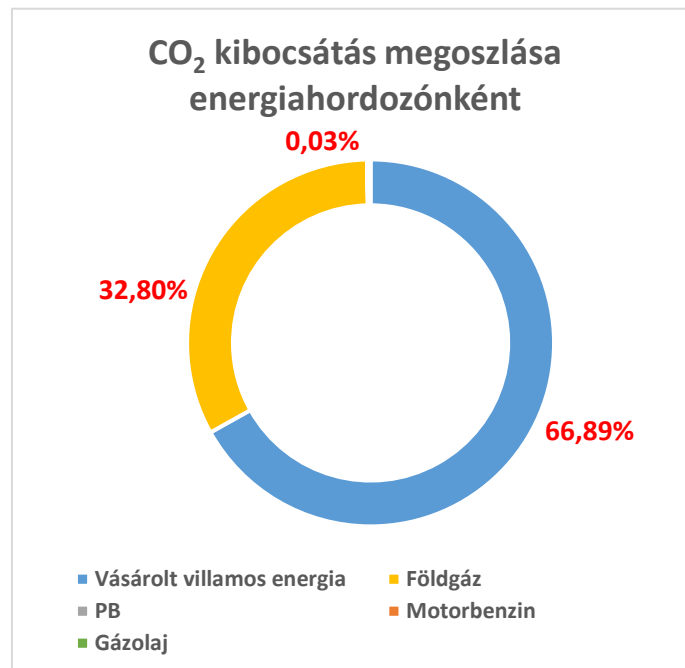
ENERGIAKÖLTSÉGEK [ezer Ft/év] Nemak Győr Kft. összesen 2019.




HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Nemak Győr Kft. összesen


	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Gázolaj 2019.	35 732	39 478	45 224	40 864	48 218	40 993	37 698	38 444	37 178	44 692	39 905	34 852
Motorbenzin 2019.	4 921	5 091	4 536	4 046	5 297	2 872	3 890	4 450	2 142	5 238	3 768	6 037
PB 2019.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Földgáz 2019.	8 545 38	7 842 54	7 818 02	7 301 90	7 228 12	5 789 85	3 933 99	4 345 70	5 257 90	5 848 07	5 637 17	4 234 43
Vásárolt villamos energia 2019.	4 603 72	4 827 79	5 170 64	4 938 02	5 092 35	4 820 86	3 820 55	3 405 03	4 717 22	4 924 75	4 465 22	2 901 87

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

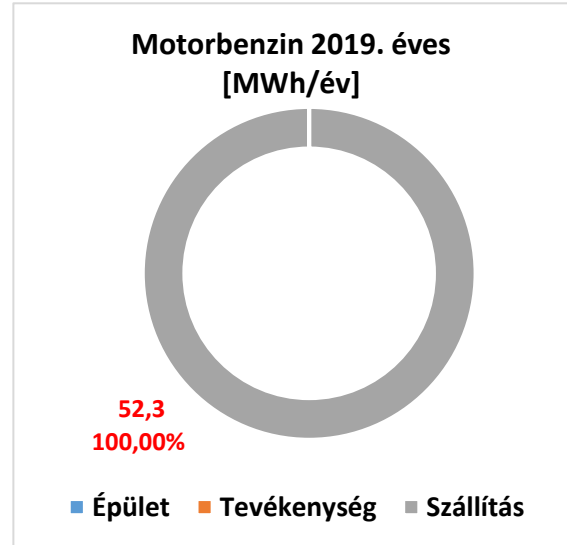
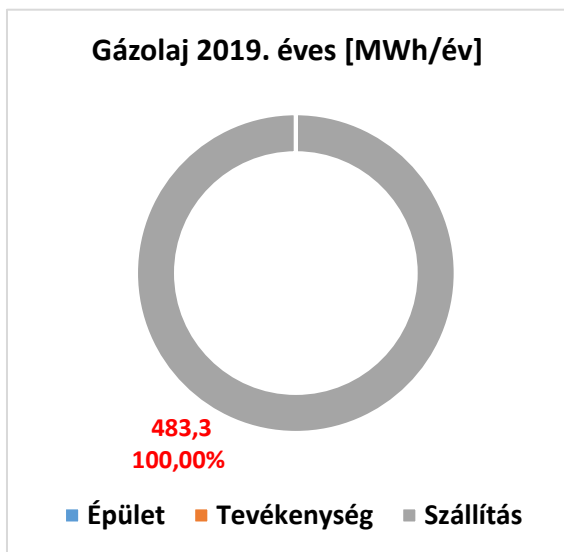
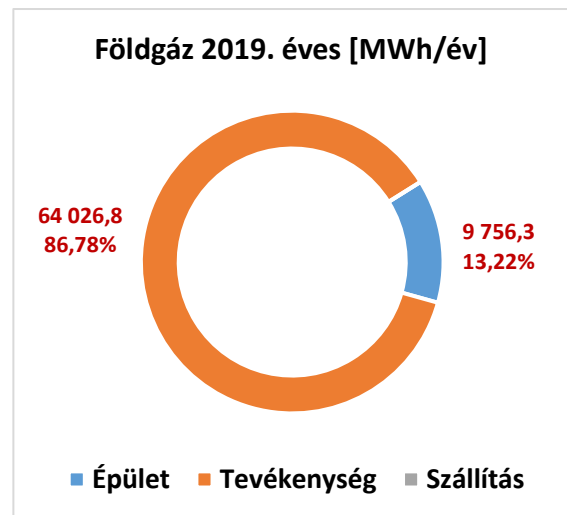
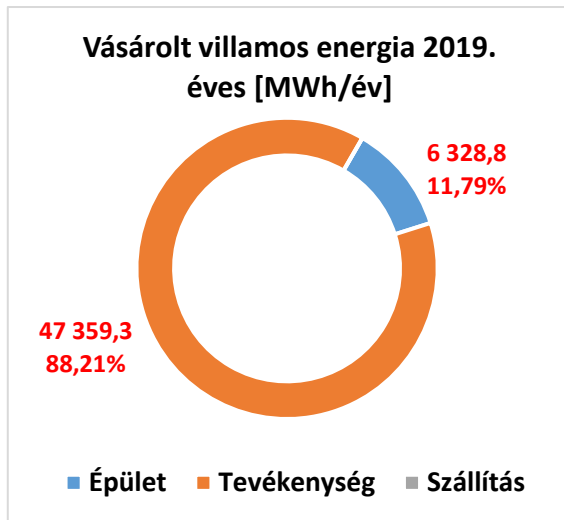


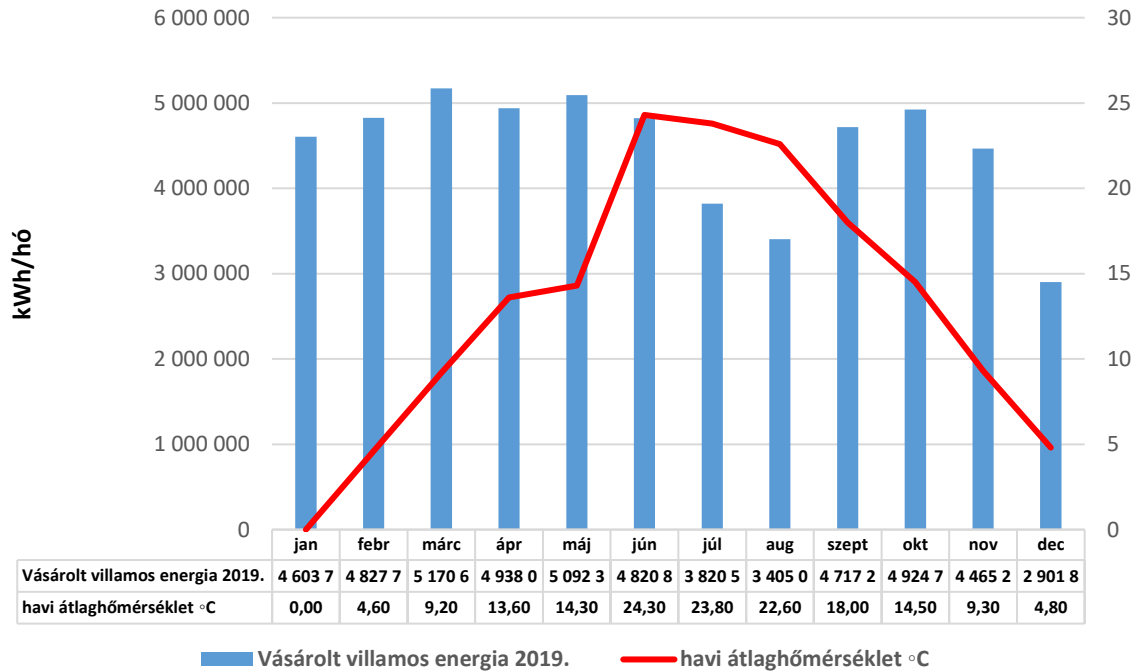
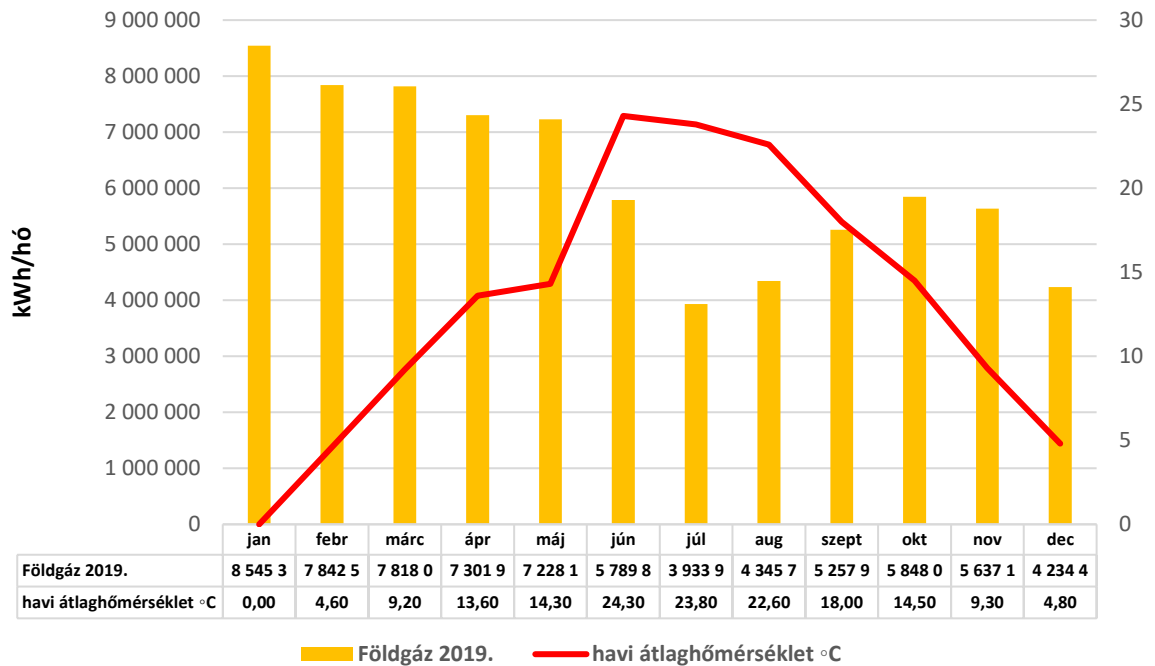
III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Társaság	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2019. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2019. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2019. éves [ezer Ft]	
Nemak Győr Kft.	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	6 328,8	3,582	173 585,4	
		Földgáz	9 756,3	1,970	87 579,8	
		PB	0,0	0,000	0,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]			25 578,2	5,552	261 165,1
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	47 359,3	26,805	1 298 974,5	
		Földgáz	64 026,8	12,931	574 749,4	
		PB	0,0	0,000	0,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]			182 425,1	39,736	1 873 723,8
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Motorbenzin	52,3	0,012	2 423,1	
		Gázolaj	483,3	0,130	20 117,0	
		PB	0,0	0,000	0,0	
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]			535,6	0,143	22 540,1



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




HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Nemak Győr Kft. összesen

HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Nemak Győr Kft. összesen


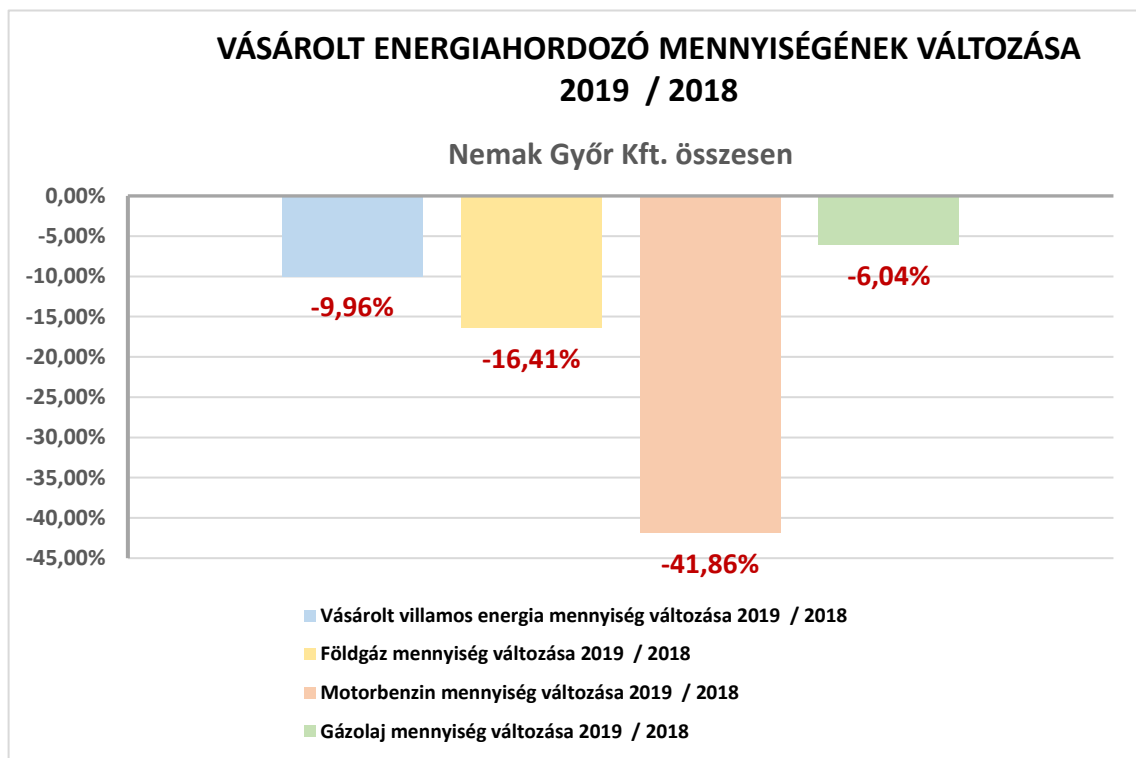


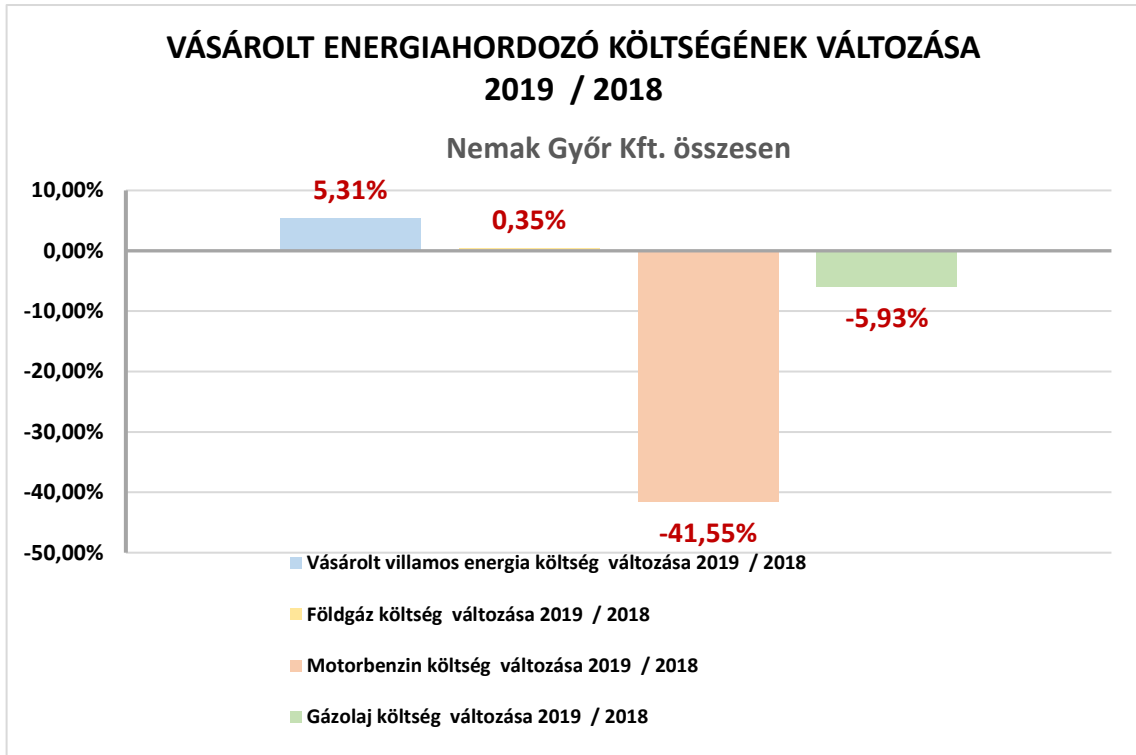
IV. A Társaság tárgyévi halmazott primerenergia felhasználása

A Társaság összesített tárgyévi halmazott primerenergia felhasználását CO₂ kibocsátását az alábbi táblázat foglalja össze:

Társaság	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2019. éves [MWhpr]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2019. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2019. éves [ezer Ft]
Nemak Győr Kft.	Előállított villamos energia	0,0	0,0000	0,0
	Vásárolt villamos energia	134 220,2	30,3875	1 472 559,8
	Földgáz	73 783,1	14,9012	662 329,2
	PB	0,0	0,0000	0,0
	Motorbenzin	52,3	0,0120	2 423,1
	Gázolaj	483,3	0,1305	20 117,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]	208 538,9	45,4312	2 157 429,1

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





VI. A Társaság tárgyévi energiamegtakarítási intézkedései

Intézkedés sorszáma	Intézkedés műszaki tartalma	Energiahordozó fajtája	Energimegtakarítás tervezett mértéke [kWh/év]
1.	Ultrahangos szivárgásvizsgálat. 52 db-ból 29 db került javításra.	Villamos energia	24821 kWh/év