

2020

Éves összefoglaló energetikai szakreferenci jelentés

SOURCING Hungary Kft.



CÉGADATOK

Bábolna Környezetbiológiai Központ Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely címe: 1107 Budapest, Szállás u. 6.

Telephelyek száma: 1

FŐ ENERGIAFELHASZNÁLÁSI ADATOK

VILLAMOS ENERGIA

<1 GWh

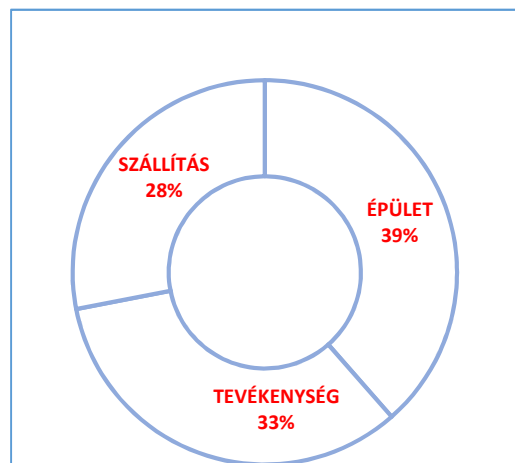
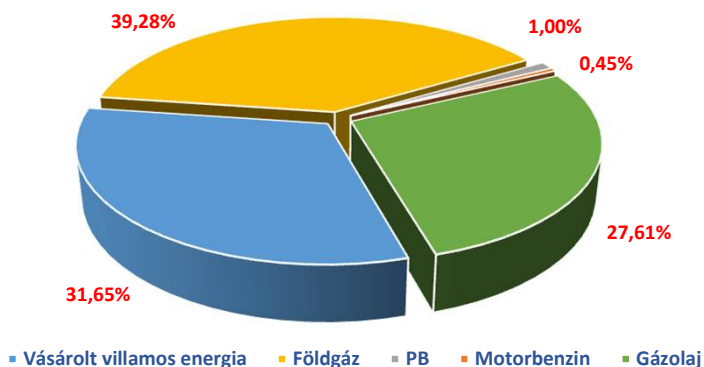
FÖLDGÁZ

500-1 000 000 m3 között

TÁVHŐ

0 GJ

ENERGIAMÉRLEG [MWhpr/év] Bábolna Bio Kft. összesen 2020.

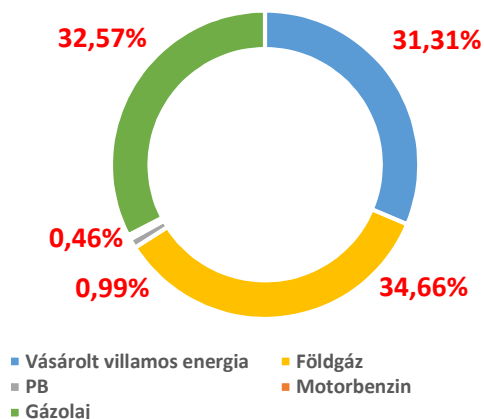


A FELHASZNÁLT ENERGIA CO₂ KIBOCSÁTÁSA

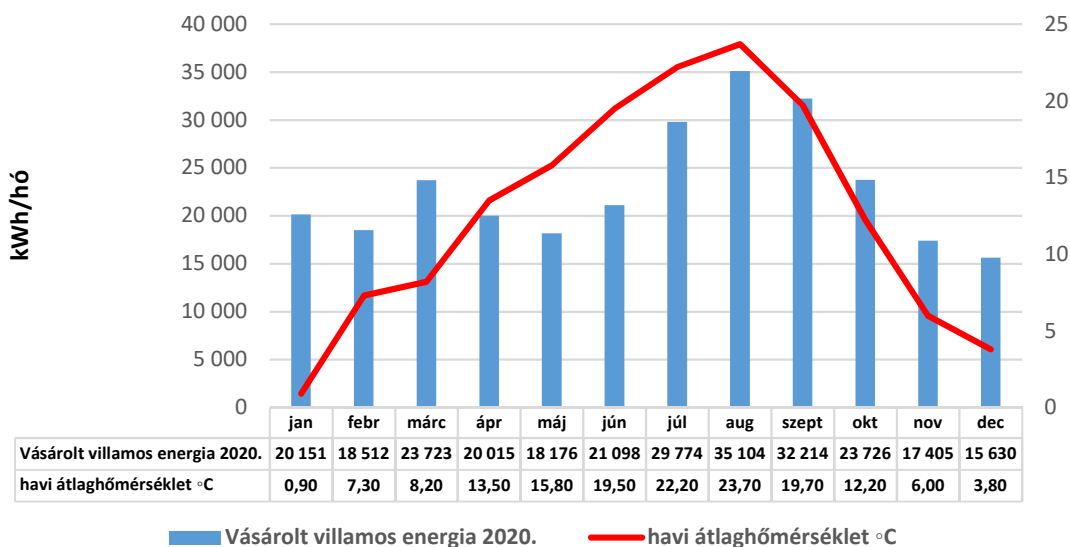
498 tonna



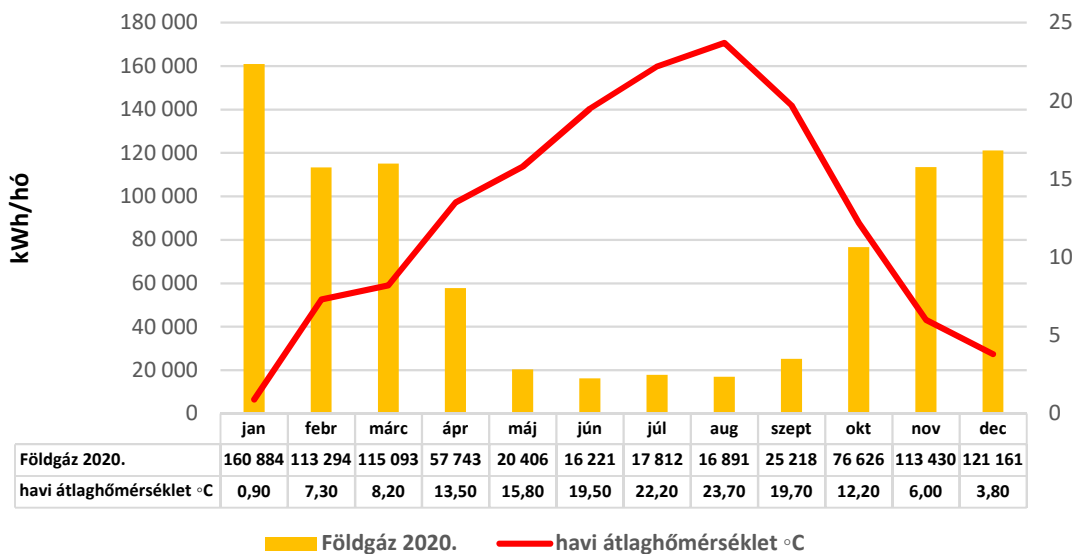
CO₂ kibocsátás megoszlása energiahordozónként



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Bábolna Bio Kft. összesen



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Bábolna Bio Kft. összesen



SZEMLÉLETFORMÁLÓ TEVÉKENYSÉGEK

Passzív elérés: **100%**

Aktív elérés: **0** fő

ENERGIAHATÉKONYSÁGI JAVASLATOK



világításkorszerűsítés, fázisjavítás, napelemes rendszer telepítése, hagyományos kazán cseréje kondenzációs kazánra, sűrített levegő kompresszor hulladékhő-hasznosítás, füstgáz hőhasznosítás, inverteres split klíma, közvetett szabadhűtéses rendszer, elektromos gépkocsik targoncák használata hidraulikai besabályozások, nyílászárócseré, homlokzati illetve födémszigetelések

MEGVALÓSULT ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK



Bábolna Környezetbiológiai Központ Korlátolt Felelősségű Társaság

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

Web: 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 Bábolna Környezetbiológiai Központ Korlátolt Felelősségű Társaság 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 energiafelhasználás 2020. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energia-költség 2020. éves [ezer Ft]
Bábolna Bio Kft.	2020. éves	Vásárolt villamos energia	275,5	0,156	9 741,3
		Földgáz	854,8	0,173	10 660,5
		PB	21,8	0,005	680,0
		Motorbenzin	9,9	0,002	336,0
		Gázolaj	600,8	0,162	16 864,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN		1 762,8	0,498	38 281,8

A Bábolna Környezetbiológiai Központ Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Társaság) 1 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A társaság energia-gazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

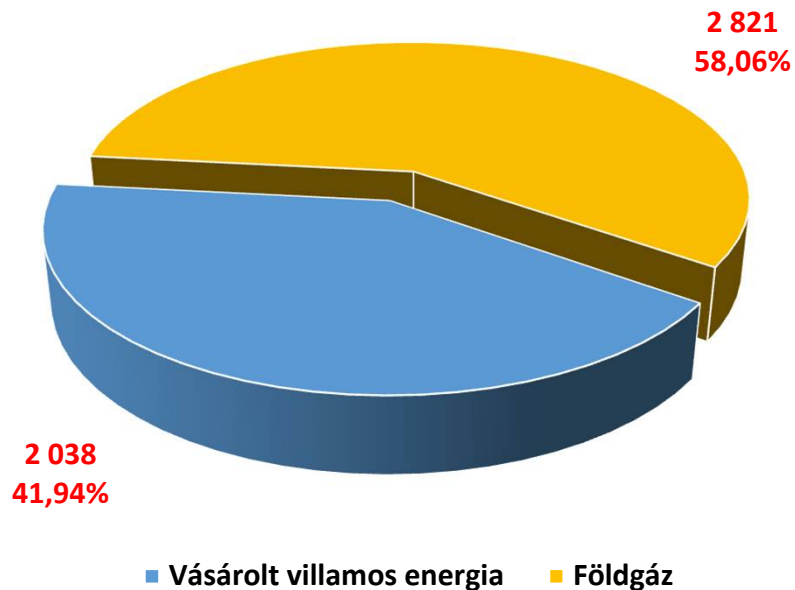
TELEPHELYEK	
TH1	1107 Budapest, Szállás utca 6.



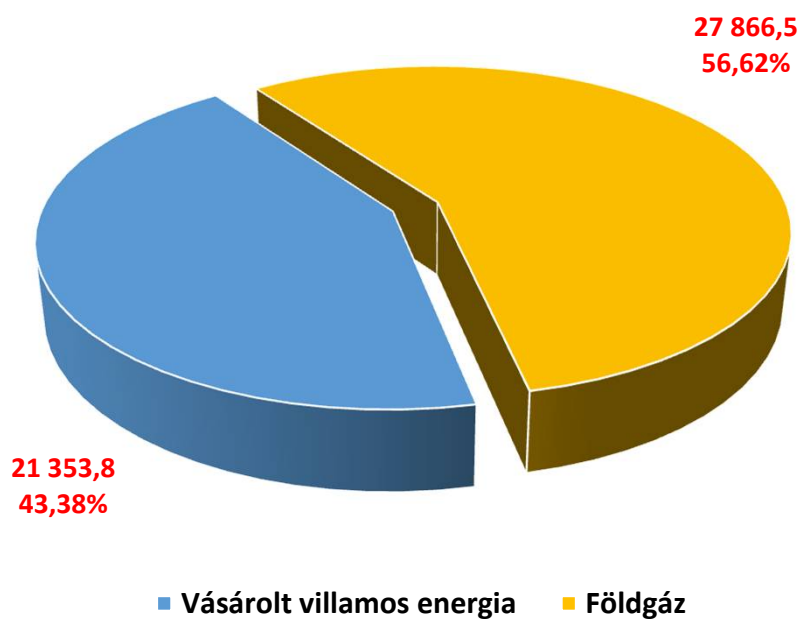
II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

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

**ENERGIAMÉRLEG Bábolna Bio Kft. összesen 2017.
[MWhpr/év]**

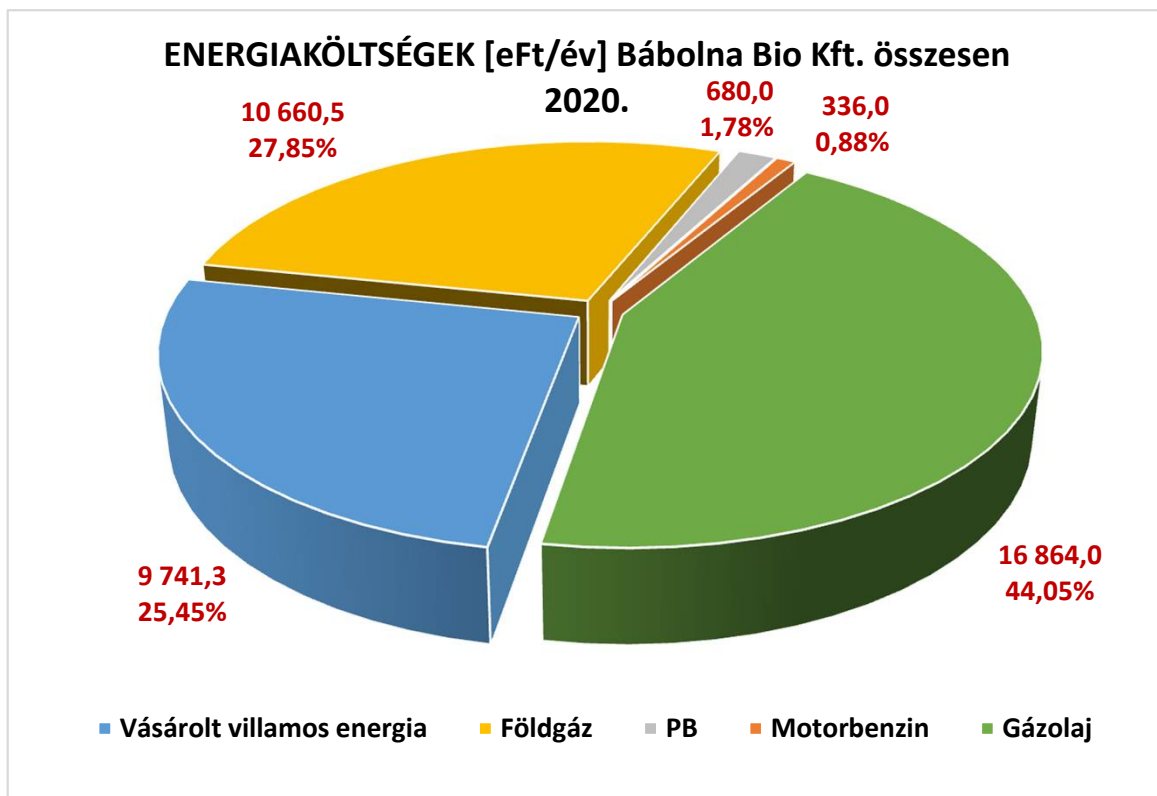
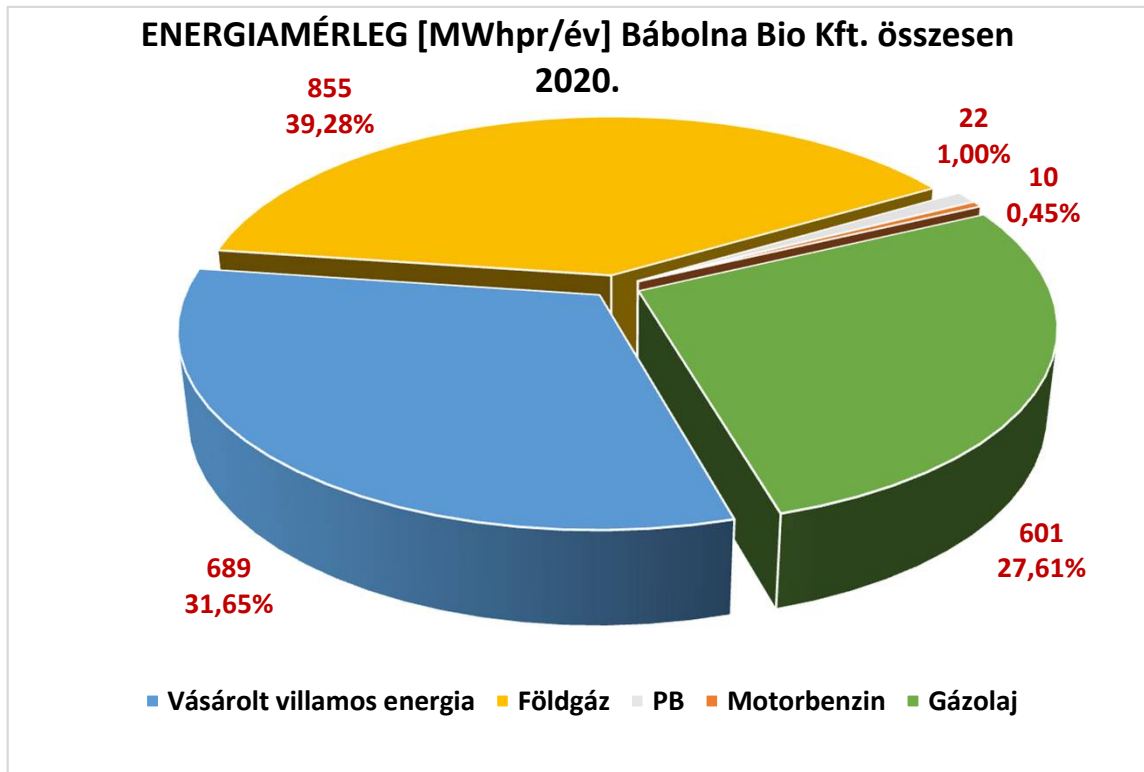


**ENERGIAKÖLTSÉGEK Bábolna Bio Kft. összesen 2017.
[eFt/év]**



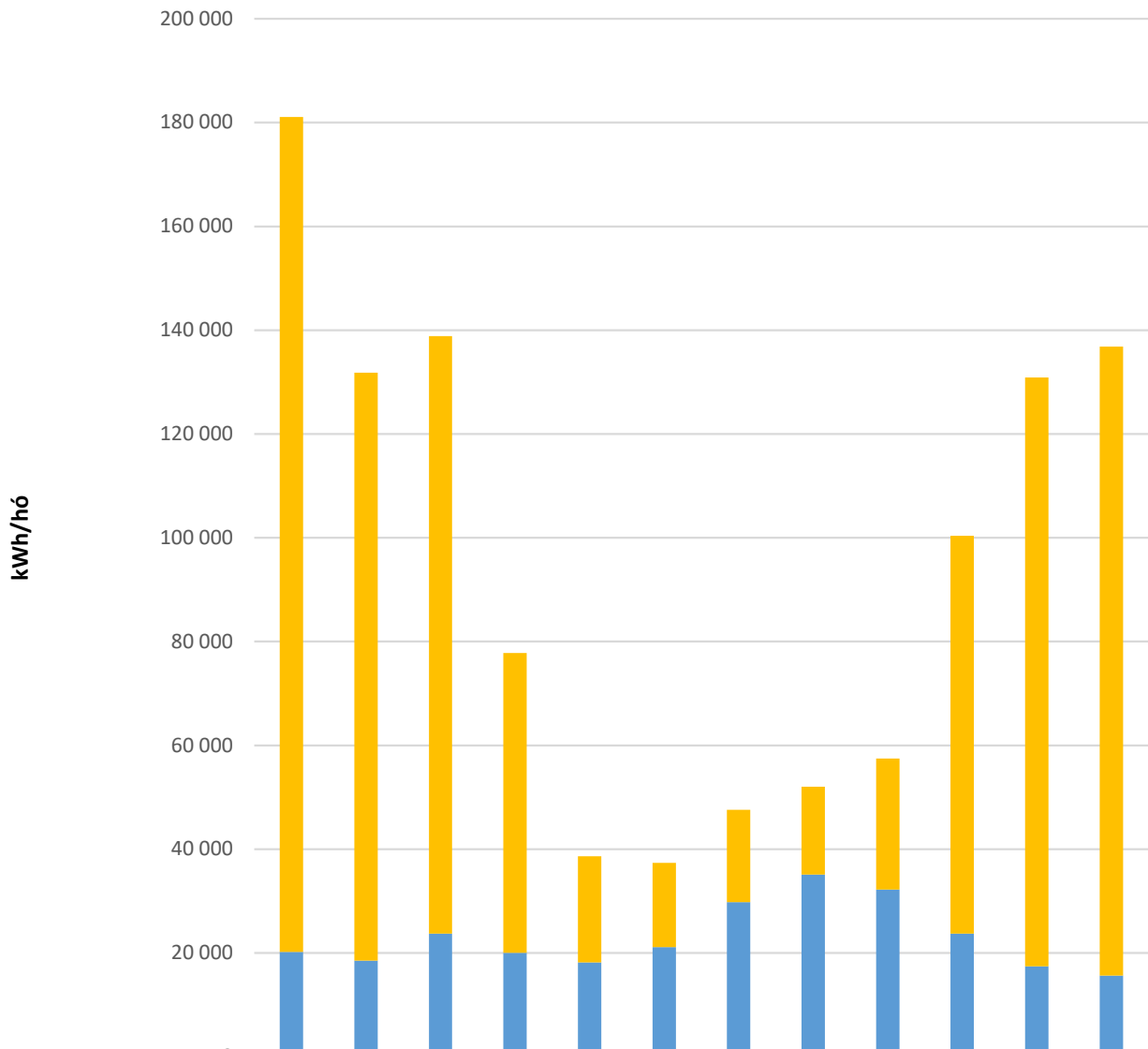


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyevi energiafogyasztásának arányát.



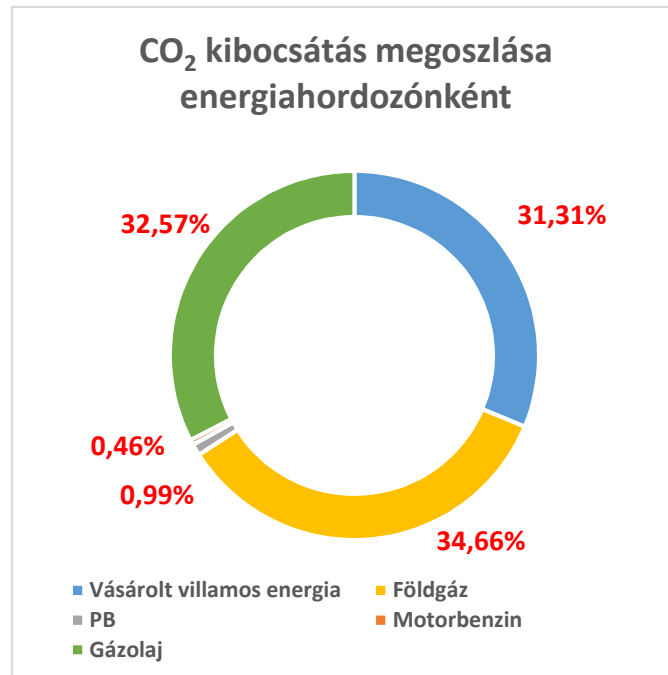


HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Bábolna Bio Kft. összesen



	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Földgáz 2020.	160 884	113 294	115 093	57 743	20 406	16 221	17 812	16 891	25 218	76 626	113 430	121 161
Vásárolt villamos energia 2020.	20 151	18 512	23 723	20 015	18 176	21 098	29 774	35 104	32 214	23 726	17 405	15 630

■ Vásárolt villamos energia 2020. ■ Földgáz 2020.

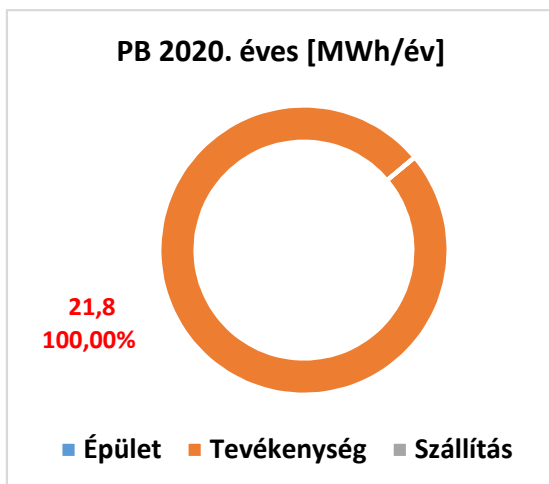
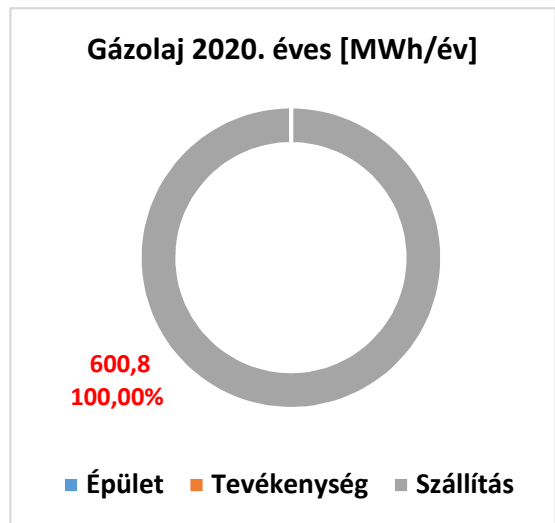
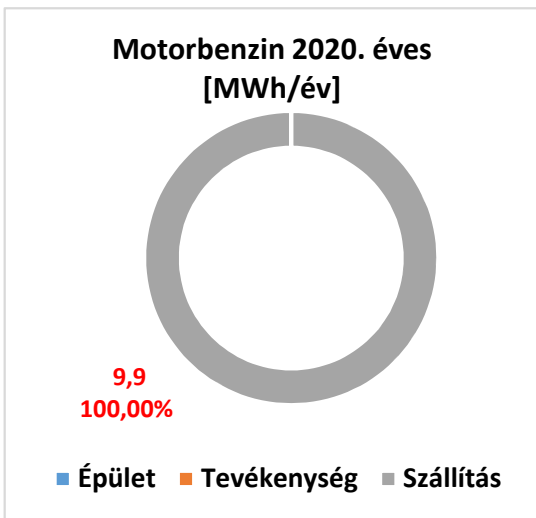
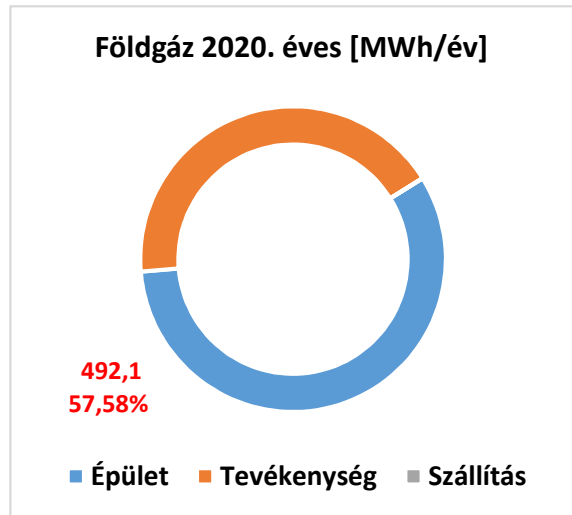
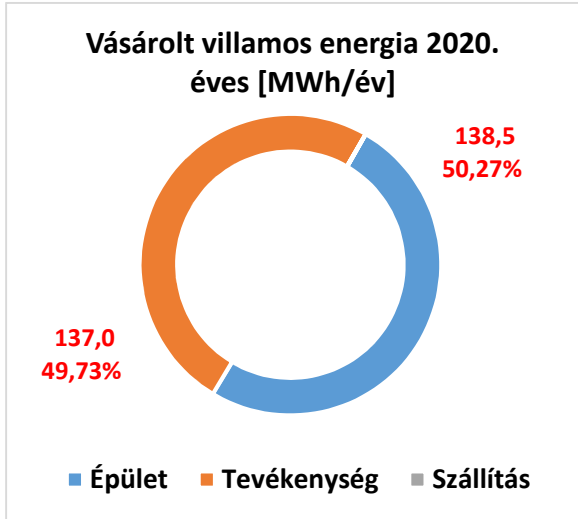


III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Társaság	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2020. éves [MWh]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2020. éves [ezer Ft]	
Bábolna Bio Kft.	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	138,5	0,078	4 897,1	
		Földgáz	492,1	0,099	6 137,9	
		PB	0,0	0,000	0,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]			838,4	0,178	11 035,0
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Vásárolt villamos energia	137,0	0,078	4 844,2	
		Földgáz	362,6	0,073	4 522,6	
		PB	21,8	0,005	680,0	
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0	
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]			727,0	0,156	10 046,8
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0	
		Motorbenzin	9,9	0,002	336,0	
		Gázolaj	600,8	0,162	16 864,0	
		PB	0,0	0,000	0,0	
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]			610,7	0,164	17 200,0

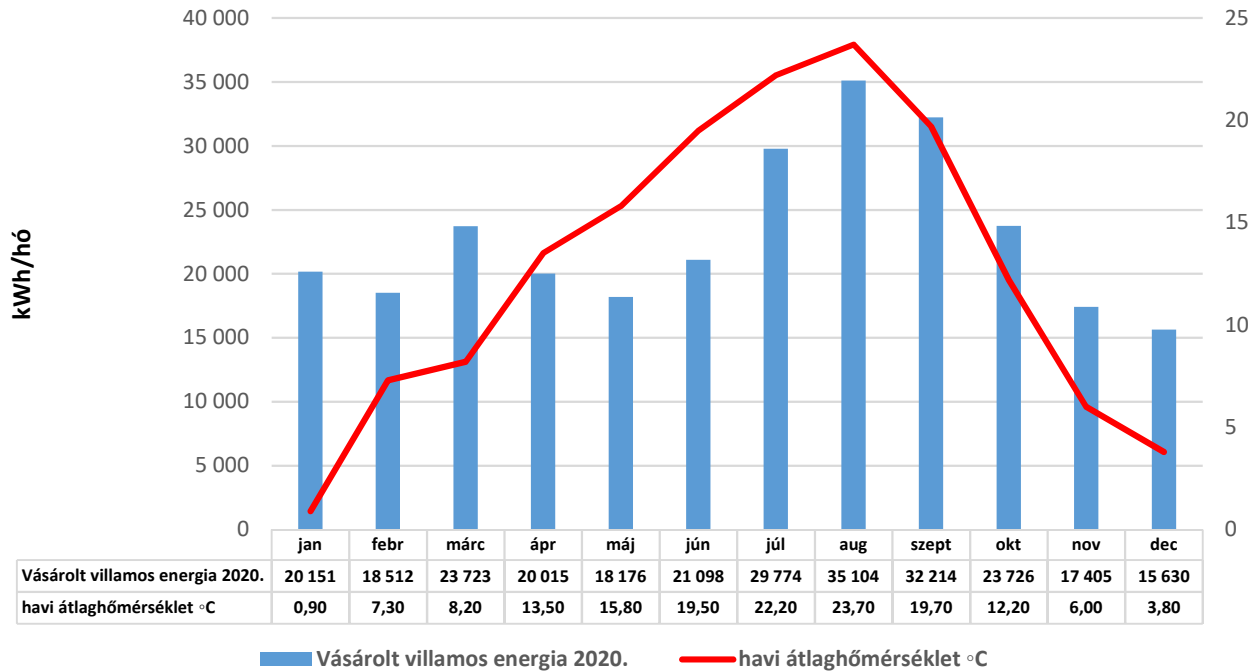


A Társaság tárgyévi energiahordozónkénti energiafelhasználását ÉPÜLET/TEVÉKENYSÉG/SZÁLLÍTÁS részterületre felbontva az alábbi ábraáskszemléltetik:

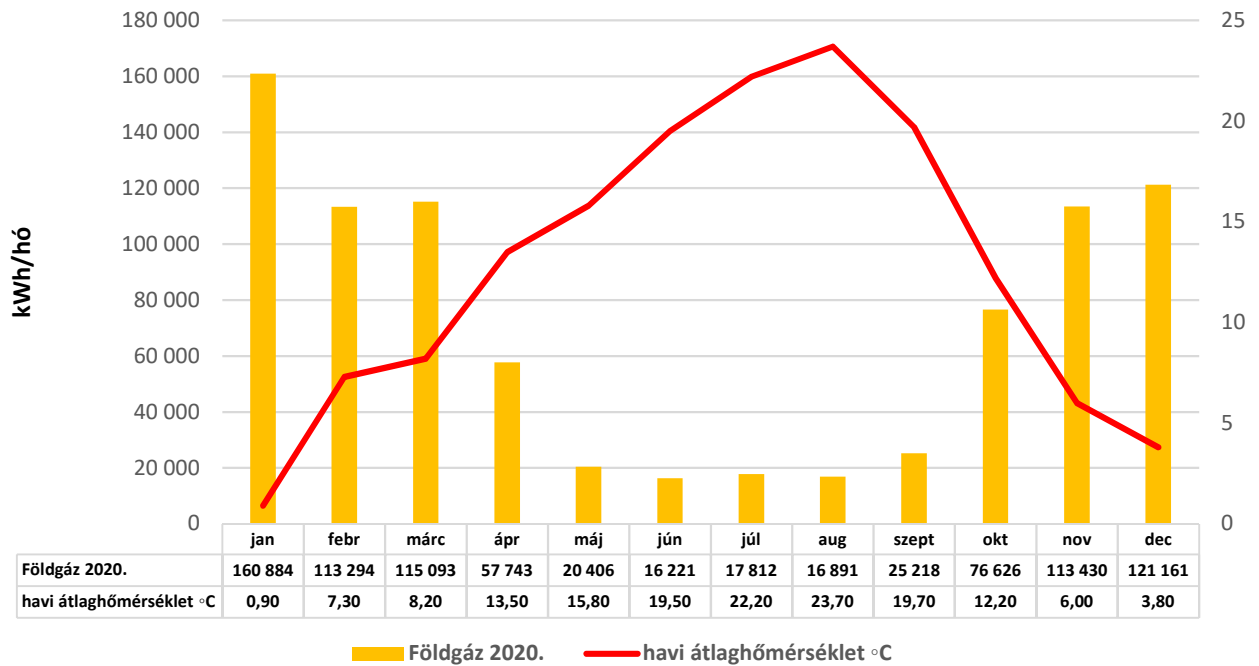




HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Bábolna Bio Kft. összesen



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-Bábolna Bio Kft. összesen





IV. A Társaság tárgyévi halmazott primerenergia felhasználása

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

Telephely	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2020. éves [MWhpr]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2020. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2020. éves [ezer Ft]
Bábolna Bio Kft.	Vásárolt villamos energia	688,8	0,1559	9 741,3
	Földgáz	854,8	0,1726	10 660,5
	PB	21,8	0,0050	680,0
	Motorbenzin	9,9	0,0023	336,0
	Gázolaj	600,8	0,1622	16 864,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]	2 176,1	0,498	38 281,8



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

