



ELECTROPLAST KFT.

-

ENERGETIKAI SZAKREFERENS

ÉVES JELENTÉS – 2017



I. BEVEZETŐ

A modern gazdaságban az energia (villamos áram, földgáz, üzemanyag, távhő, stb.) szűkös erőforrás, melynek az egységköltsége folyamatosan változik. Az energiaköltségek jelentős hányadát képezik a vállalati működés önköltségének, így ha versenyképességünket meg kívánjuk őrizni, egyre fontosabb, hogy tudatos energiafogyasztókká váljunk.

Energetikai szakreferensként a törvényi kötelezettség teljesítésén túl hatékony támogatást kívánunk nyújtani minden olyan feladat megoldásában, melyet megosztanak velünk. Ezen belül is az alábbi pontokat tartjuk fontosnak.

Az együttműködés célja

- transzparens képet adni a vállalat energiafogyasztásáról,
- a megvalósult energetikai beruházások nyomon követése,
- az energiahatékonysággal kapcsolatos döntések támogatása,
- az energiatudatos szemlélet kialakítása/formálása

Jelen energetikai szakreferensi jelentés a(z)

Electroplast Kft.

részére, a 2017.01.01 - 2017.12.31. közötti időszakra szól. A jelentés az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény és annak 122/2015. (V.26.) végrehajtási rendelete alapján készült. A törvényi kötelezettségnek eleget téve a szervezet energia felhasználásáról szóló havi jelentéseket átadtuk.

Ezúton köszönjük, hogy megtiszteltek minket bizalmukkal. Bármilyen energetikai kérdésben továbbra is állunk rendelkezésükre.

Készült: Budapest, 2018.05.12.

.....
Ecorisk Management Consulting Kft.

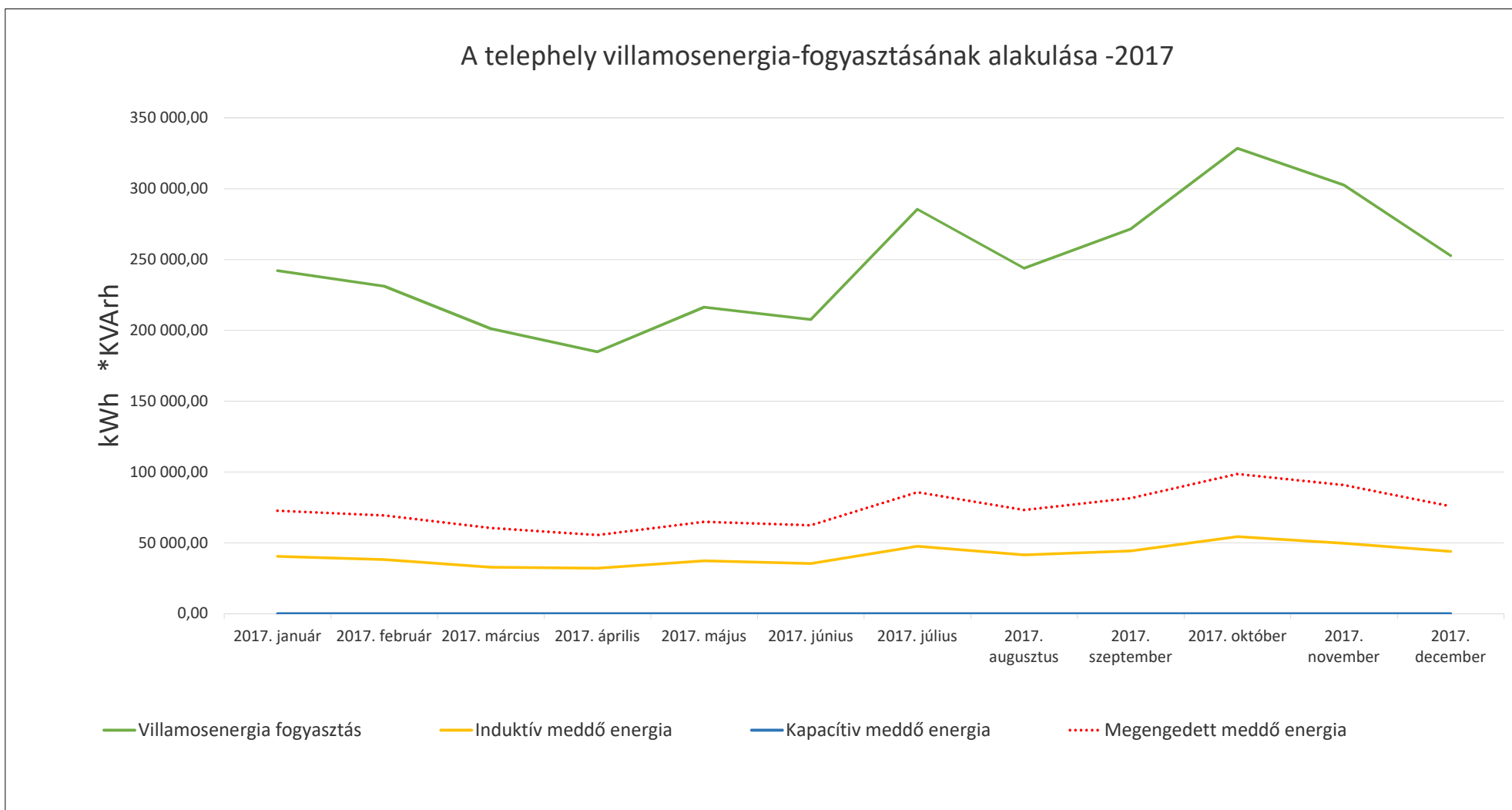
Pusztai János
ügyvezető

Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Adószám: 2430438-2-43
Bank: 10700000-01003001

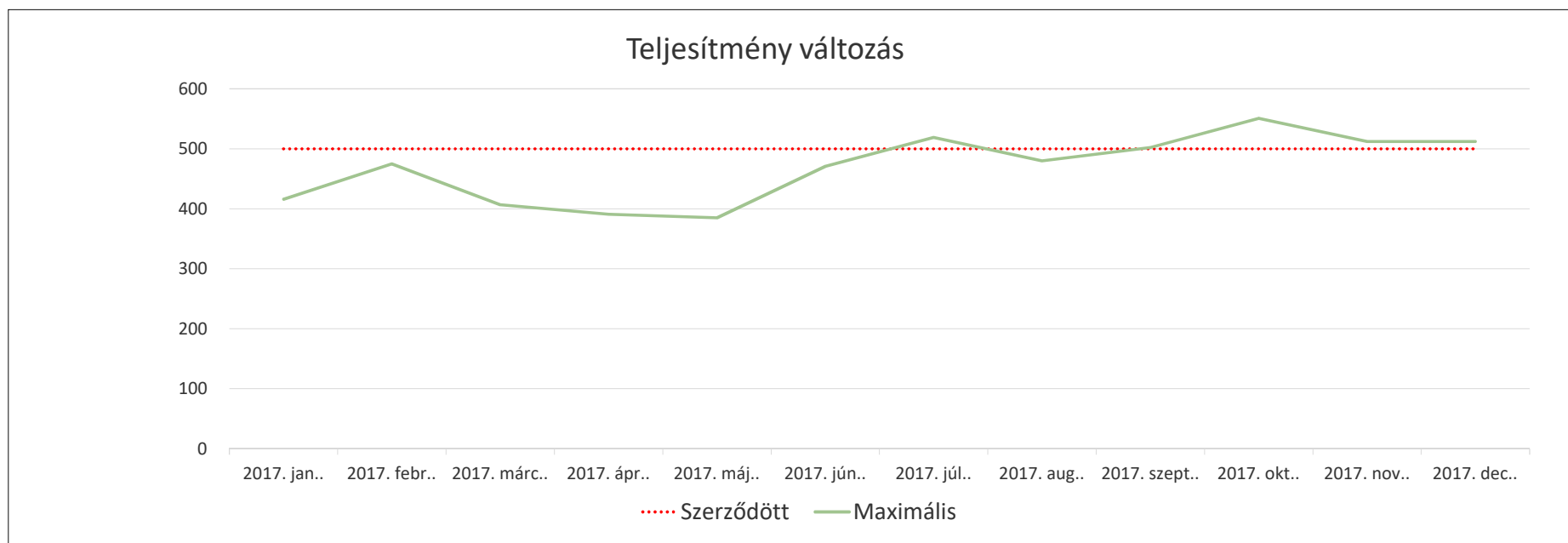
Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Electroplast Magyarország Kft.
Vizsgált telephely(ek)	5600 Békéscsaba, Balassa u. 6147/9.



Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási lehetőségeket érdemes vizsgálni, hogy minél költséghatékonyabban lehessen működtetni a villamos energiaellátást.

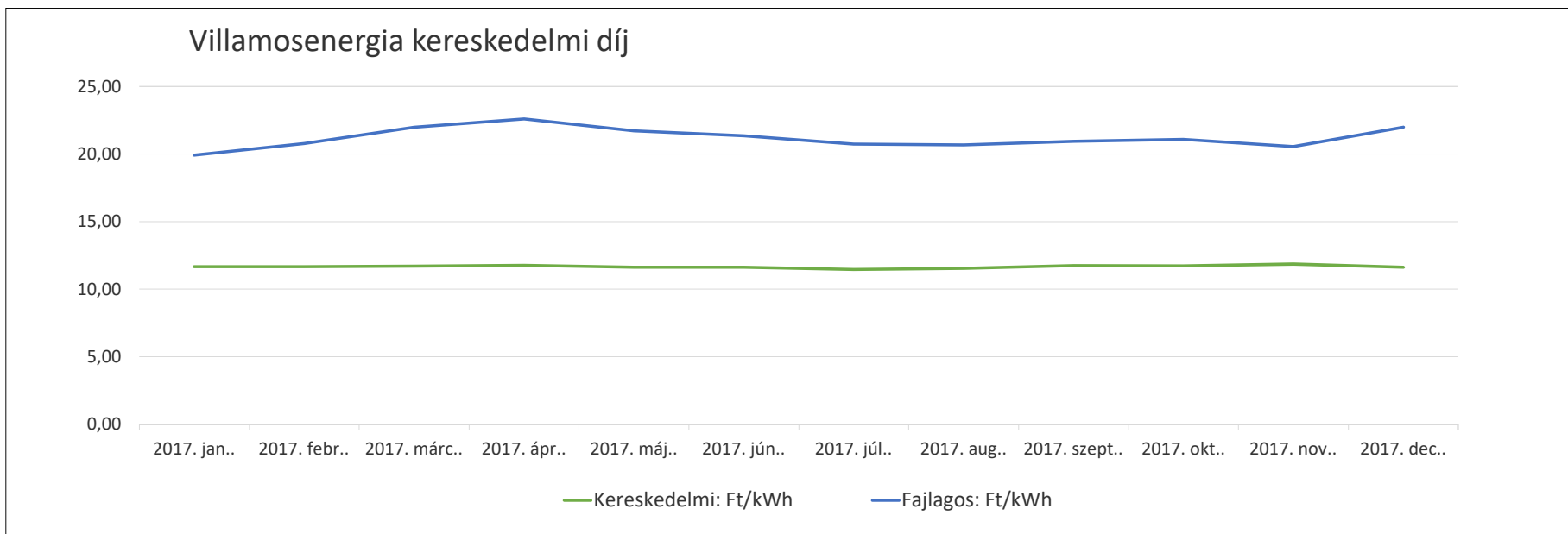


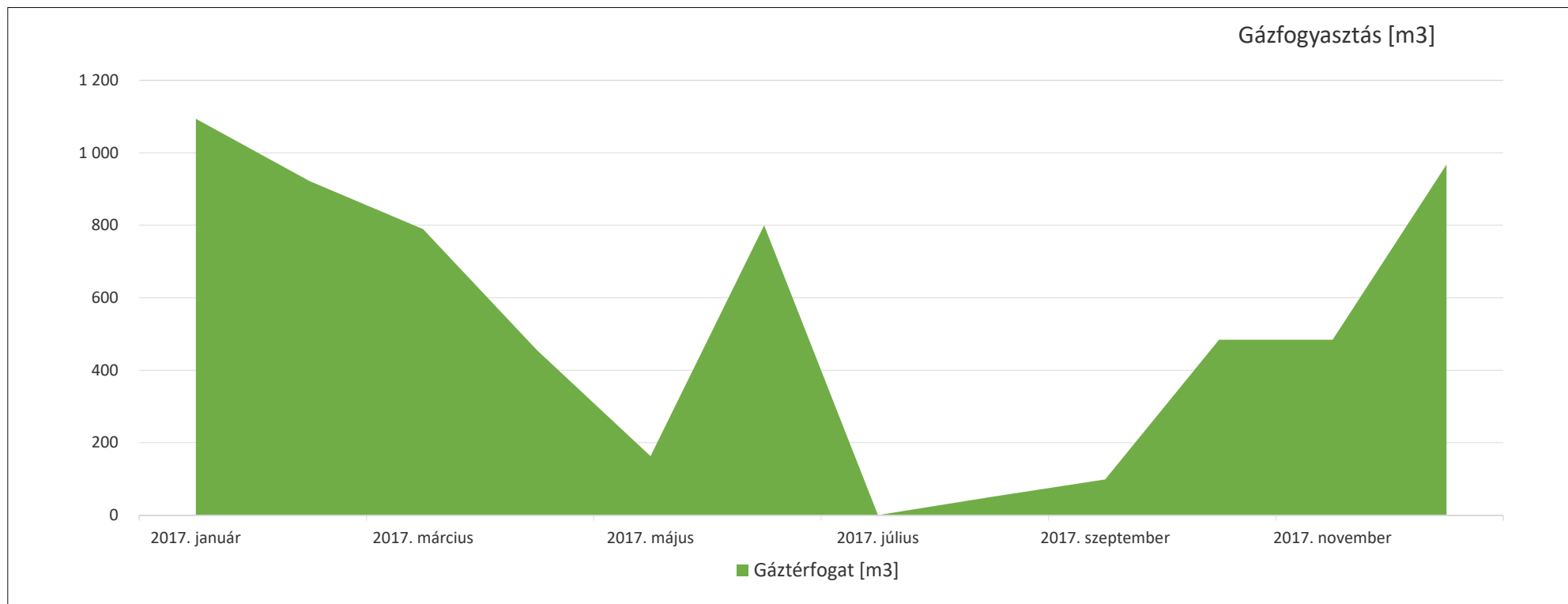
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2017. január	500	416	0		0	84 55 776
2017. február	500	475	0		0	25 16 600
2017. március	500	407	0		0	93 61 752
2017. április	500	391	0		0	109 72 376
2017. május	500	385	0		0	115 76 360
2017. június	500	471	0		0	29 19 256
2017. július	500	519	19		37 848	0 0
2017. augusztus	500	480	0		0	20 13 280
2017. szeptember	500	502	2		3 984	0 0
2017. október	500	551	51		101 592	0 0
2017. november	500	512	12		23 904	0 0
2017. december	500	512	12		23 904	0 0
Összes			96		191 232	Összes 315 400
Csökkentés		átlag	8			40 26 283



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	19,91	11,66
2017. február	20,78	11,67
2017. március	21,99	11,70
2017. április	22,60	11,76
2017. május	21,71	11,62
2017. június	21,34	11,62
2017. július	20,74	11,46
2017. augusztus	20,68	11,53
2017. szeptember	20,94	11,73
2017. október	21,09	11,72
2017. november	20,55	11,86
2017. december	21,99	11,62

Megjegyzés	





Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	1 094
2017. február	922
2017. március	789
2017. április	455
2017. május	162
2017. június	799
2017. július	0
2017. augusztus	50
2017. szeptember	98
2017. október	484
2017. november	484
2017. december	967

Megjegyzés

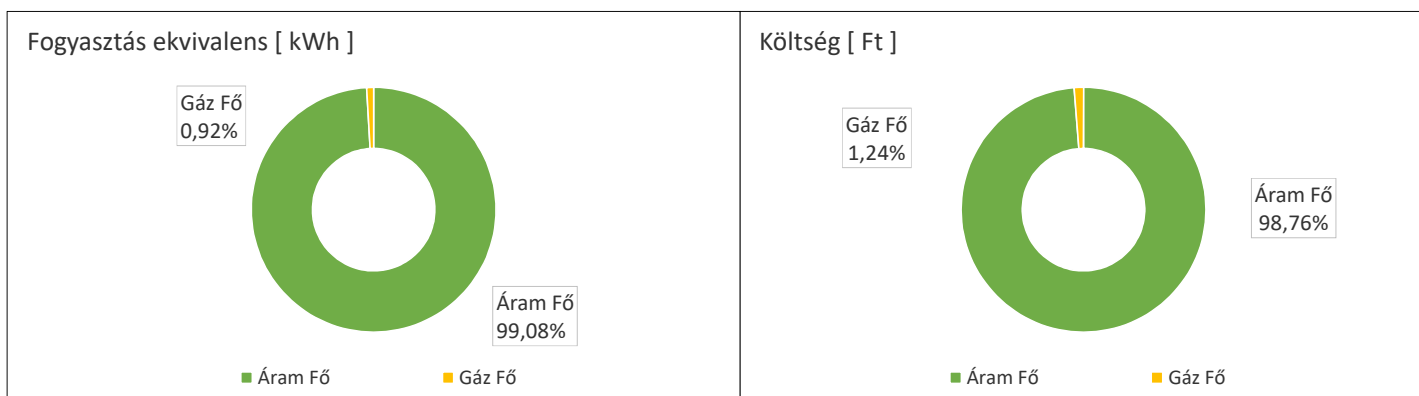
Energetikai szakreferenci jelentés	2017 év
Cégnév	Electroplast Magyarország Kft.
Vizsgált telephely(ek)	5600 Békéscsaba, Balassa u. 6147/9.

2017 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	7 488 628
Összes energiaköltség [Ft]	63 489 505
Összes CO_{2e} kibocsátás [tonna]	1 097,2618

Vizsgált időszak	2016 év		Energianemek alapvonal							
	Szumma		Áram 1 kWh	Áram 2 kWh	Gáz 1 m3	Gáz 2 m3	Távhő GJ	Üzemanyag liter	0	0
Fogyasztás	-		0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Költség [Ft]	104 904		104 904	0	0	0	0	0	0	0
CO _{2e} [tonna]	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Előzőév időszakához viszonyított eltérés	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Vizsgált időszak	2017 év		Energianemek							
	Szumma		Áram Fő kWh	Áram Mellék kWh	Gáz Fő m3	Gáz Mellék m3	Távhő GJ	Üzemanyag liter	0	0
Fogyasztás	-		2 967 928,0	0,0	6 303,3	0,0	0,0	0,0	0	0
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	7 488 628		7 419 820	0	68 808	0	0	0	0	0
Költség [Ft]	63 489 505		62 704 117	0	785 388	0	0	0	0	0
CO _{2e} [tonna]	1 097,26		1 083,29	0,00	13,97	0,00	0,00	0,00	0	0
Épület mért/becsült %			5	0	100	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %			95	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %			0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület mért/becsült %	439 799		370 991	0	68 808	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	7 048 829		7 048 829	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület mért/becsült %	3 920 593		3 135 206	0	785 388	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	59 568 912		59 568 912	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %	0		0	0	0	0	0	0	0	0



Megjegyzés	

Felmérés, Konzultáció

- Felmérés helyszíne: **5600 Békéscsaba, Balassa u. 6147/9.**
- Felmérés dátuma: **2018.03**

Szemlélet formálás

- Oktatási anyag: Energiahatékonysági oktatási prezentáció - irodai.pptx
Energetika - 2017 - oktatási anyag.pdf
- Tájékoztató: Energetikai Hírek 2017.10.
Energetikai Hírek 2017.11.
Energetikai Hírek 2017.12.
Energetikai Hírek 2018.01.
Energetikai Hírek 2018.02.
Energetikai Hírek 2018.03.
Energetikai Hírek 2018.04.

TARTALOMJEGYZÉK:

1. Bevezető.....	1.	oldal
2. Energiafogyasztás értékelése, éves összegzés	2-7.	oldal
3. Felmérés, konzultáció, szemléletformálás.....	8.	oldal
4. Tartalom.....	9.	oldal

Mellékletek:

- Oktatási anyag: Energiahatékonysági oktatási prezentáció - irodai.pptx
Energetika - 2017 - oktatási anyag.pdf
- Tájékoztató: Energetikai Hírek 2017.10 – 2018.04.pdf
Jogszabály követés.pdf
TAO tájékoztató_2017.pdf

Készült: Budapest, 2018.05.12.


.....
Ecorisk Management Consulting Kft.
Puztai János
ügyvezető

*Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Adószám: 24220498-2-43
Bank: 10700001-24220498-2-43
Törzskönyvi szám: 20100-01003001*