

HIPP KFT.

-

ENERGETIKAI SZAKREFERENS

ÉVES JELENTÉS – 2018



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)

Hipp Kft.

részére, a 2018.01.01 - 2018.12.31. 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, 2019.05.27.

.....
Ecorisk Management Consulting Kft.

Pusztai János
ügyvezető

Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. II. em.
Bank: 10100001-20190700-01003001

Energetikai szakreferenci jelentés	2018 év
Cégnév	HiPP Kft.
Vizsgált telephely(ek)	9167 Bósrákány Hanság liget, Hipp utca 1.

2018 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	18 955 658
Összes energiaköltség [Ft]	294 073 446
Összes CO2 kibocsátás [e tonna]	6,9188

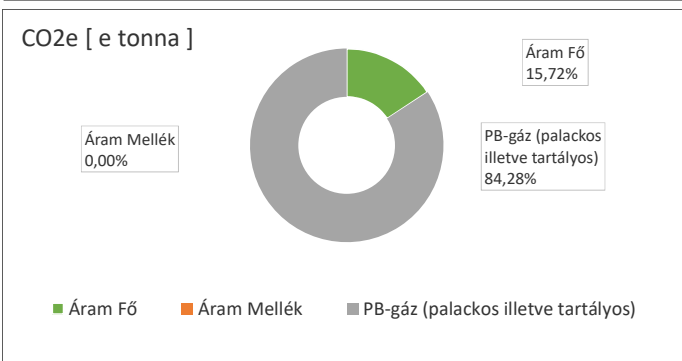
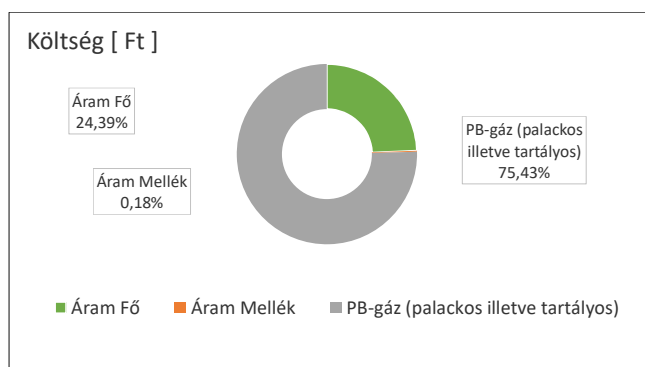
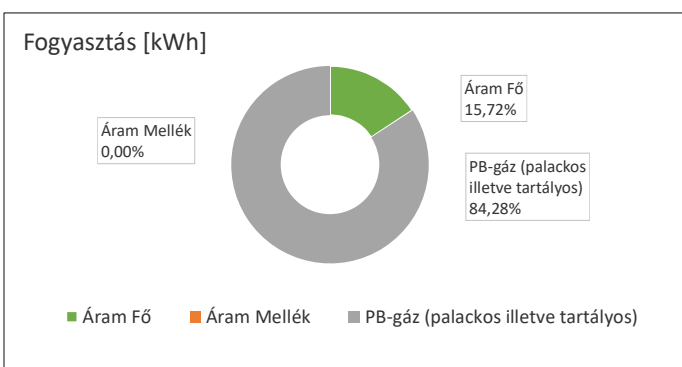
Vizsgált időszak	2017 év		Energianemek alapvonal						
	Szumma	Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	PB-gáz (palackos illetve tartályos)	
	-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	kg	
Fogyasztás [kWh]	21 614 083	3 102 162	0	0	0	0	0	1 448 759	
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	26 267 326	7 755 405	0	0	0	0	0	18 511 921	
Költség [Ft]	294 403 309	66 488 586	0	0	0	0	0	227 914 723	
CO _{2e} [e tonna]	7,89	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	

Előző év időszakához viszonyított eltérés	-4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-14%	0%
---	-----	----	----	----	----	----	----	------	----

Vizsgált időszak	2018 év		Energianemek						
	Szumma	Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	PB-gáz (palackos illetve tartályos)	
	-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	kg	
Fogyasztás [kWh]	18 955 658	2 979 858	0	0	0	0	0	1 250 280	
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	23 425 444	7 449 644	0	0	0	0	0	15 975 800	
Költség [Ft]	294 073 446	71 717 222	522 576	0	0	0	0	221 833 647	
CO _{2e} [e tonna]	6,9188	1,0876	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,8312	

Épület mért/becsült %	5	5	0	0	0	0	0	5	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	95	95	0	0	0	0	0	95	0
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fogyasztás megoszlás [kWh]		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	PB-gáz (palackos illetve tartályos)
Épület mért/becsült %	1 171 272	372 482	0	0	0	0	0	798 790
Folyamat (technológia) mért/becsült %	22 254 172	7 077 162	0	0	0	0	0	15 177 010
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	PB-gáz (palackos illetve tartályos)
Épület mért/becsült %	14 703 672	3 585 861	26 129	0	0	0	0	11 091 682
Folyamat (technológia) mért/becsült %	279 369 774	68 131 361	496 447	0	0	0	0	210 741 965
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0
CO _{2e} megoszlás [e Tonna]		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	PB-gáz (palackos illetve tartályos)
Épület mért/becsült %	0	0,0544	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2916
Folyamat (technológia) mért/becsült %	7	1,0333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,5396
Szállítás mért/becsült %	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



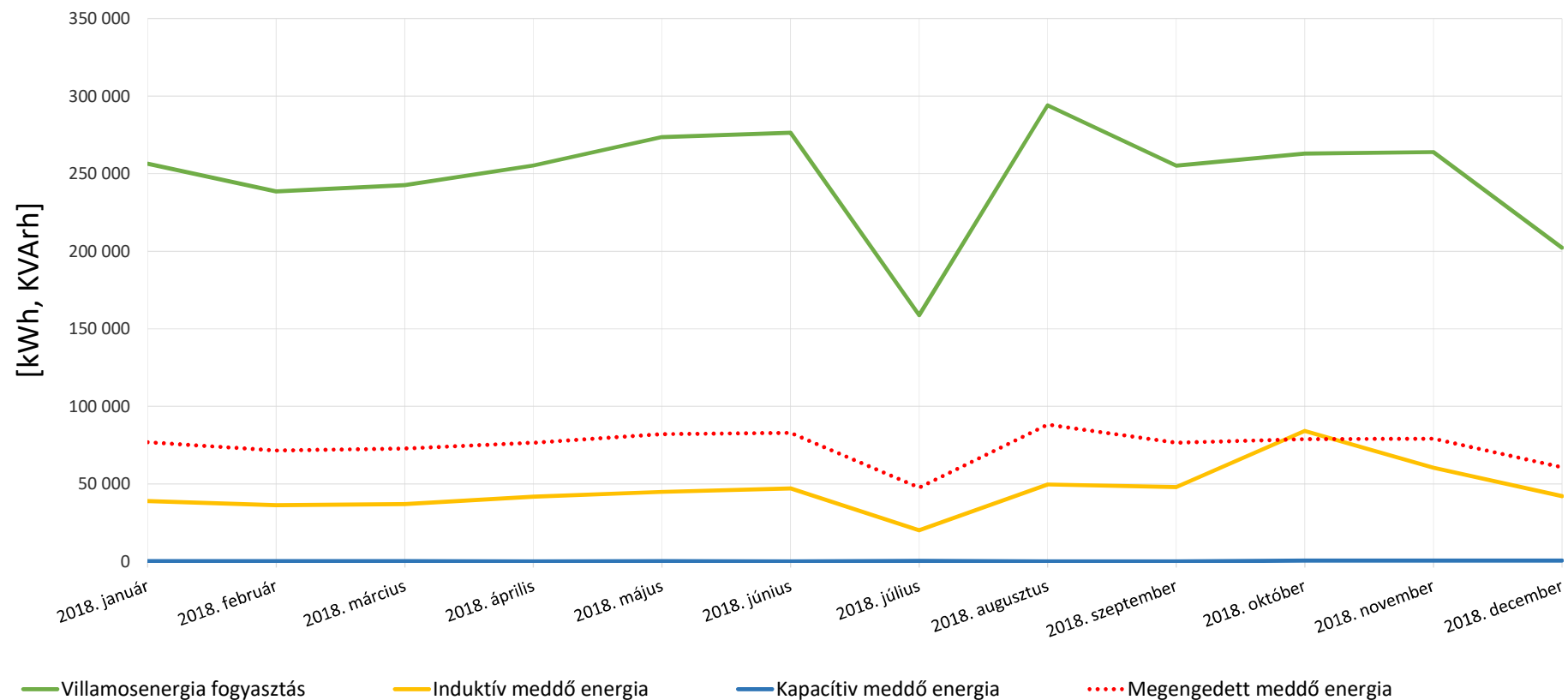
Megjegyzés:

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	HiPP Kft.
Vizsgált telephely(ek)	9167 Bősárkány Hanság liget, Hipp utca 1.

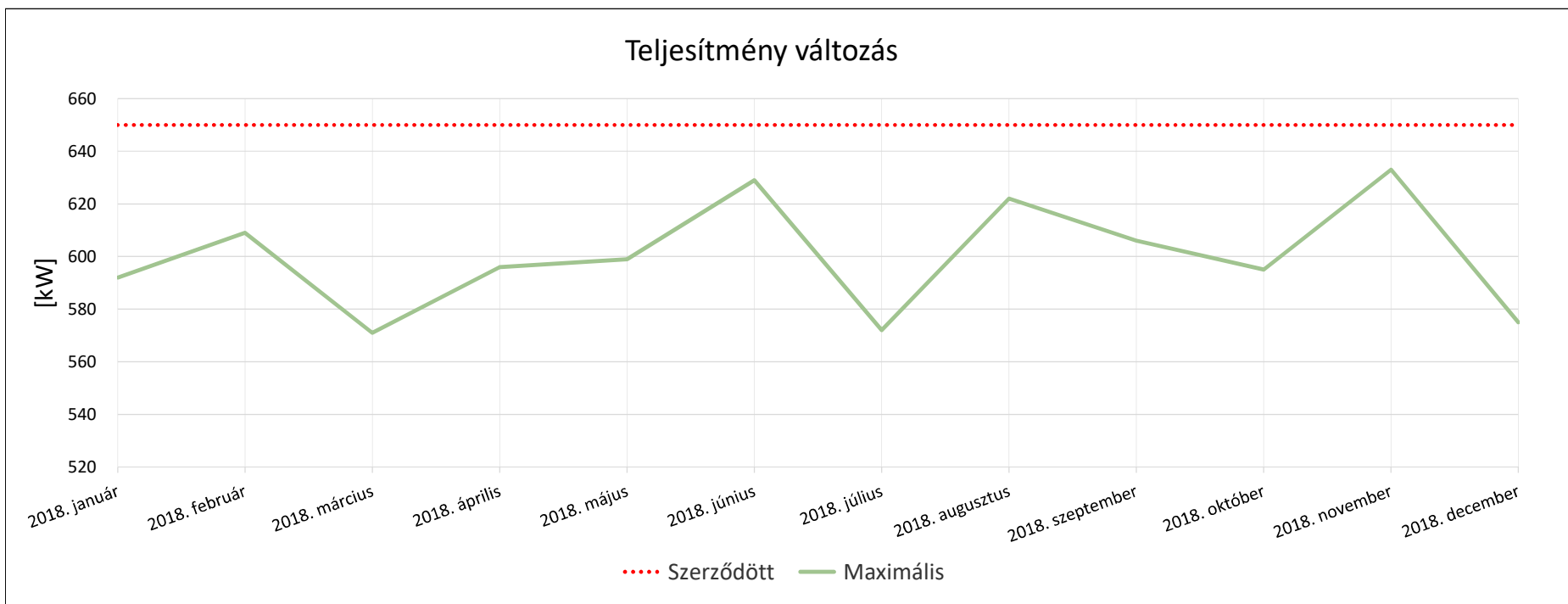


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2018

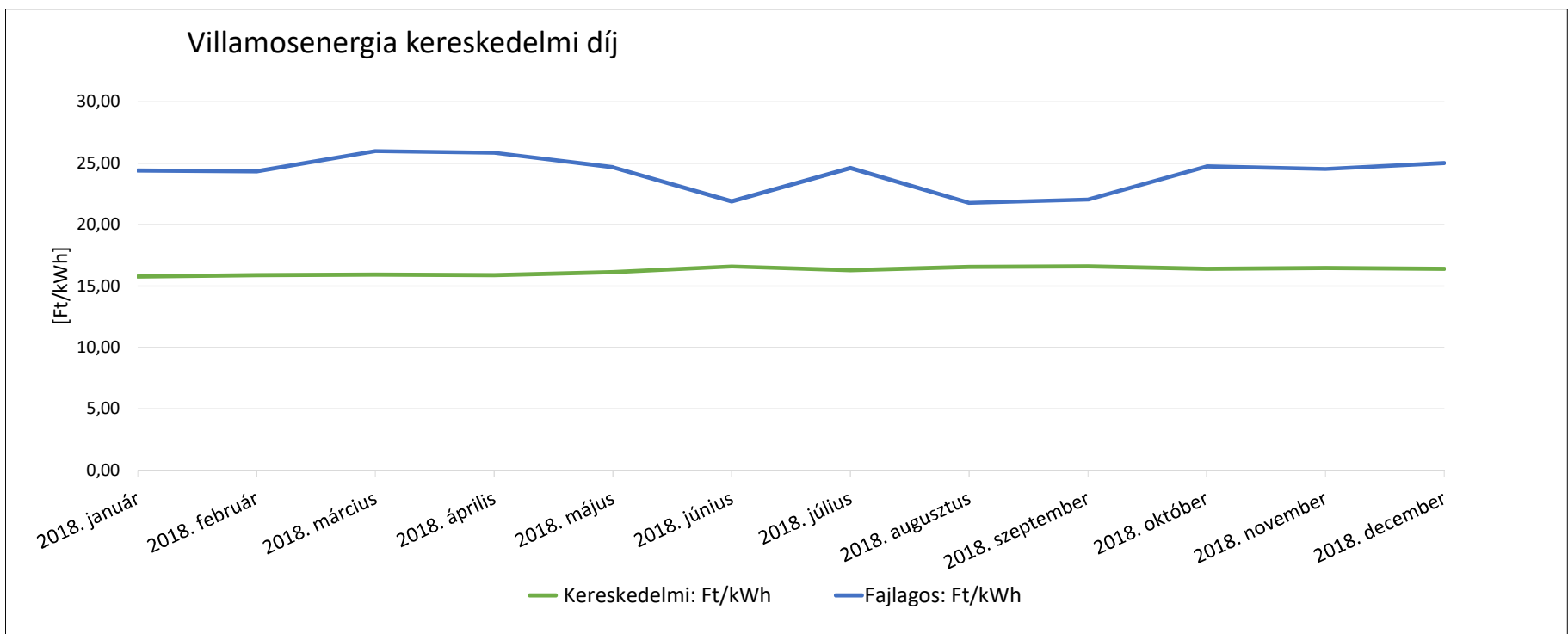


Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2018. január	650	592	0		0	58 40 600
2018. február	650	609	0		0	41 28 700
2018. március	650	571	0		0	79 55 300
2018. április	650	596	0		0	54 37 800
2018. május	650	599	0		0	51 35 700
2018. június	650	629	0		0	21 14 700
2018. július	650	572	0		0	78 54 600
2018. augusztus	650	622	0		0	28 19 600
2018. szeptember	650	606	0		0	44 30 800
2018. október	650	595	0		0	55 38 500
2018. november	650	633	0		0	17 11 900
2018. december	650	575	0		0	75 52 500
Összes			0		0	Összes 420 700
Csökkentés	átlag		0			50 35 058

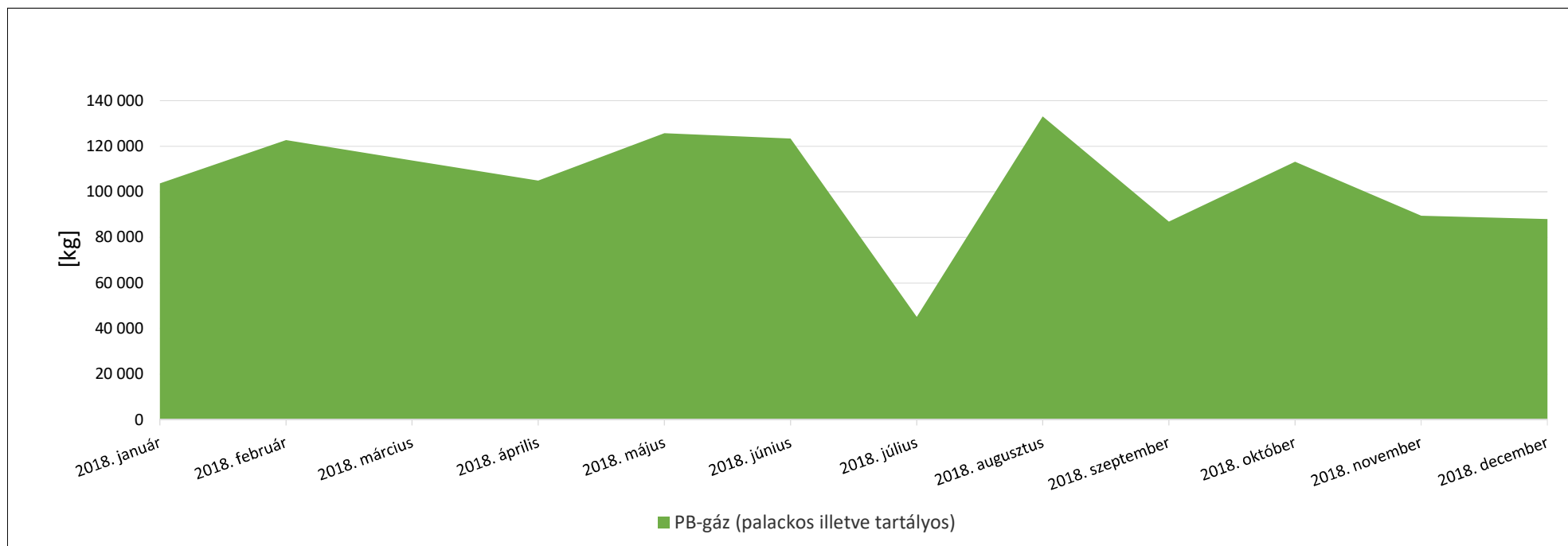


Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2018. január	24,40	15,77
2018. február	24,34	15,89
2018. március	25,98	15,93
2018. április	25,84	15,88
2018. május	24,66	16,14
2018. június	21,89	16,58
2018. július	24,60	16,28
2018. augusztus	21,76	16,56
2018. szeptember	22,04	16,60
2018. október	24,73	16,41
2018. november	24,51	16,47
2018. december	25,01	16,40

Megjegyzés	



PB-gáz (palackos illetve tartályos)



Mért jellemzők	PB-gáz (palackos illetve tartályos)
	kg
2018. január	103 710
2018. február	122 740
2018. március	113 760
2018. április	104 960
2018. május	125 700
2018. június	123 350
2018. július	45 160
2018. augusztus	133 100
2018. szeptember	86 970
2018. október	113 270
2018. november	89 500
2018. december	88 060

Megjegyzés	


TARTALOMJEGYZÉK:

1. Bevezető.....	1.	oldal
2. Energiafogyasztás értékelése, éves összegzés	2-7.	oldal
3. Tartalomjegyzék.....	8.	oldal

Mellékletek:

- Szakreferenci javaslatok
- Szemléletformáló kiadvány

Készült: Budapest, 2019.05.27.


.....
Ecorisk Management Consulting Kft.
Pusztai János
ügyvezető

Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út. 4. IV. em.
Adószám: 24301483-2-43
Bank: 10400216-23457000-01003001