



KERTVÁROSI SPORTLÉTESÍTMÉNYEKET ÜZEMELTETŐ 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

KERTVÁROSI SPORTLÉTESÍTMÉNYEKET ÜZEMELTETŐ 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, 2019.05.30.


Ecorisk Management Consulting Kft.
Puztai János
ügyvezető

*Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Adószám: 2430498-2-43
Bank: 10700006-2007000-01003001*

Energetikai szakreferenci jelentés	2018 év
Cégnév	Kertvárosi Sportlétesítményeket Üzemeletető Kft.
Vizsgált telephely(ek)	1161 Budapest, Baross utca 141.

2018 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	2 000 383
Összes energiaköltség [Ft]	26 950 411
Összes CO2 kibocsátás [e tonna]	0,4891

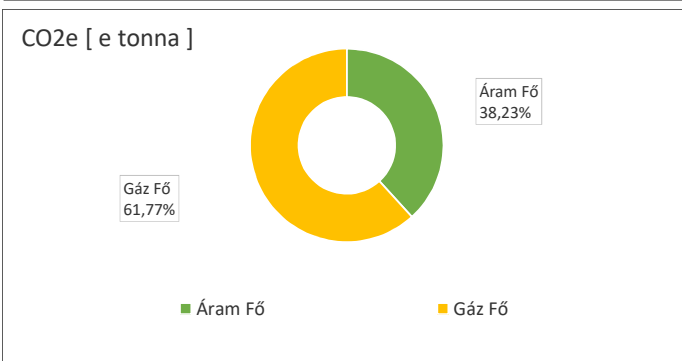
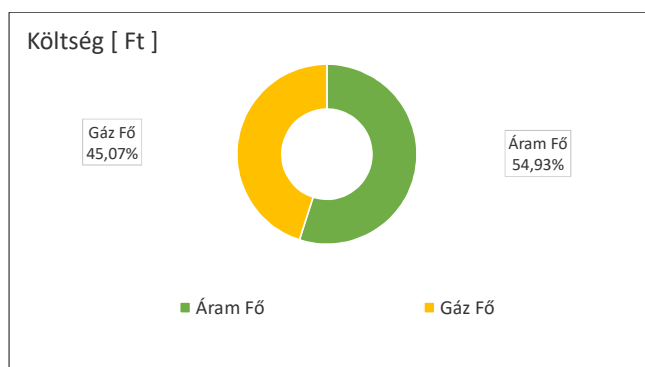
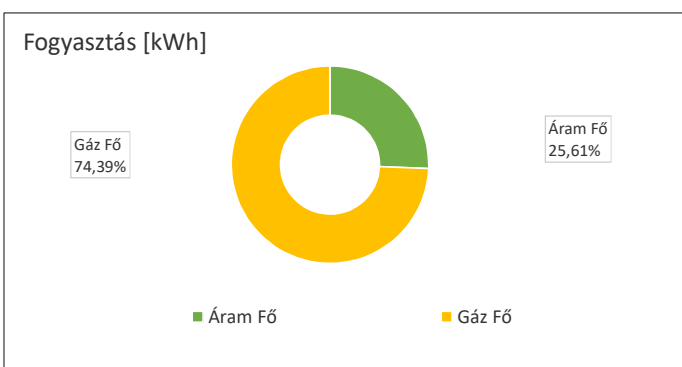
Vizsgált időszak	2017 év		Energianemek alapvonal						
	Szomma	Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	0	
	-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	-	
Fogyasztás [kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	
Költség [Ft]	0	0	0	0	0	0	0	0	
CO ₂ [e tonna]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

Vizsgált időszak	2018 év		Energianemek						
	Szomma	Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	0	
	-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	-	
Fogyasztás [kWh]	2 000 383	512 296	0	146 554	0	0	0	0	
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	2 768 827	1 280 740	0	1 488 087	0	0	0	0	
Költség [Ft]	26 950 411	14 803 380	0	12 147 031	0	0	0	0	
CO ₂ [e tonna]	0,4891	0,1870	0,0000	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Épület mért/becsült %	15	0	10	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	85	0	90	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0

Fogyasztás megoszlás [kWh]		Épület	Folyamat (technológia)	Szállítás
mért/becsült %	340 920	192 111	0	148 809
mért/becsült %	2 427 907	1 088 629	0	1 339 278
mért/becsült %	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]		Épület	Folyamat (technológia)	Szállítás
mért/becsült %	3 435 210	2 220 507	0	1 214 703
mért/becsült %	23 515 201	12 582 873	0	10 932 328
mért/becsült %	0	0	0	0
CO ₂ e megoszlás [e Tonna]		Épület	Folyamat (technológia)	Szállítás
mért/becsült %	0	0,0280	0,0000	0,0302
mért/becsült %	0	0,1589	0,0000	0,2719
mért/becsült %	0	0,0000	0,0000	0,0000



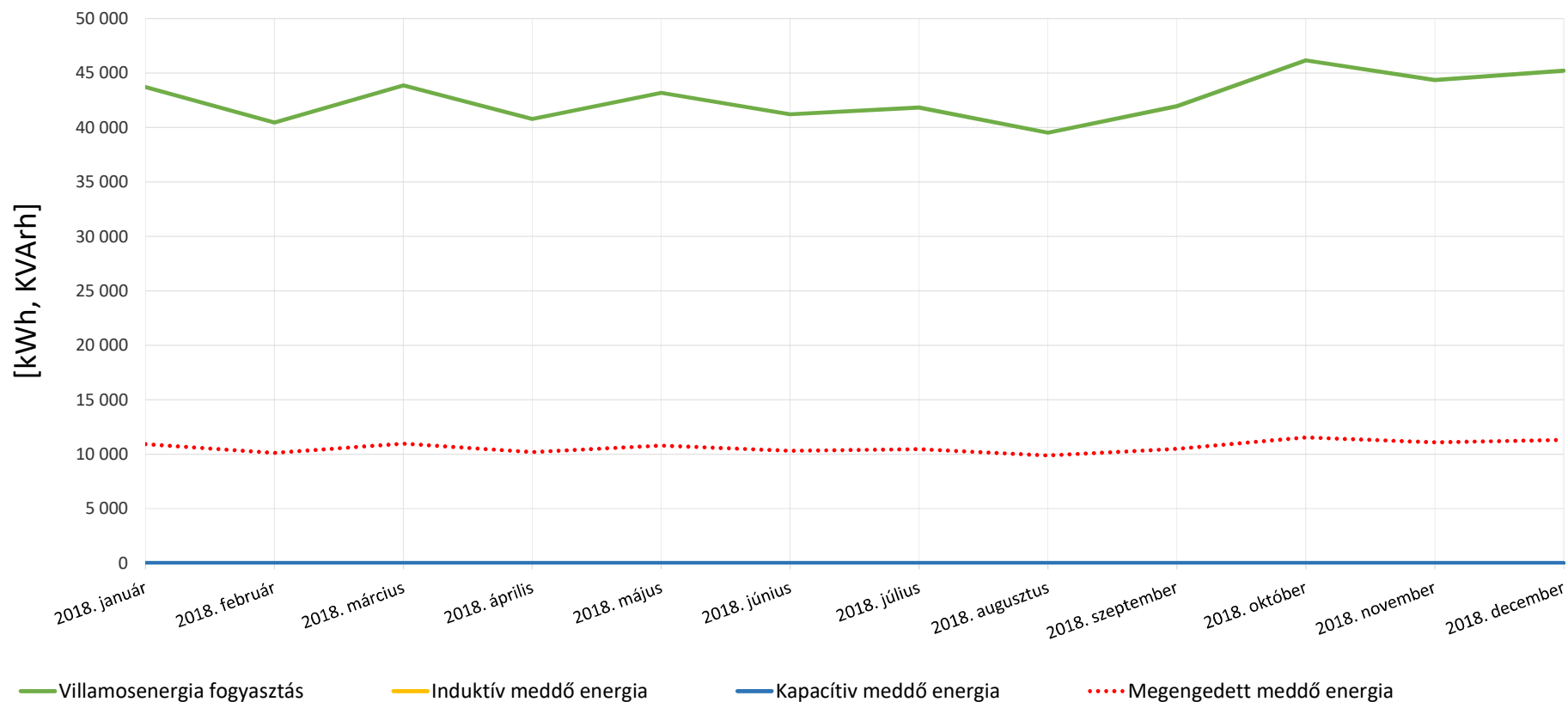
Megjegyzés:

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Kertvárosi Sportlétesítményeket Üzemeletető Kft.
Vizsgált telephely(ek)	1161 Budapest, Baross utca 141.

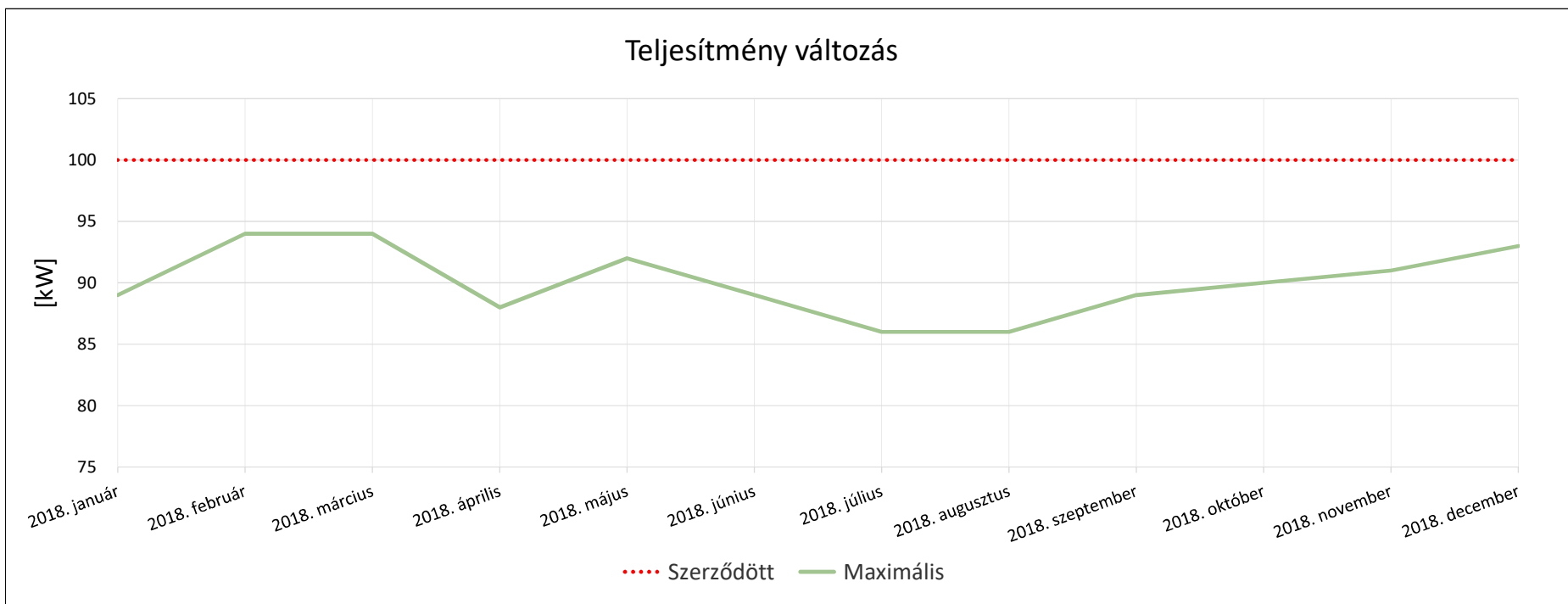


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2018

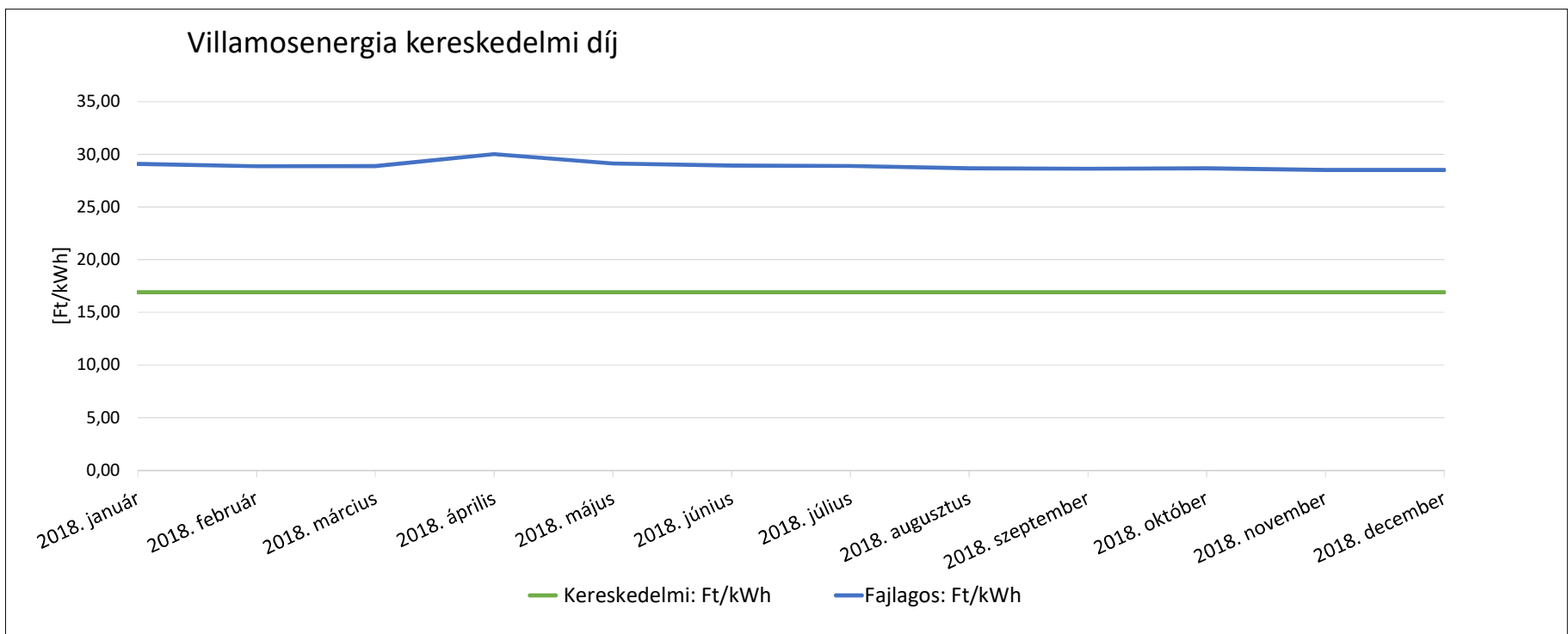


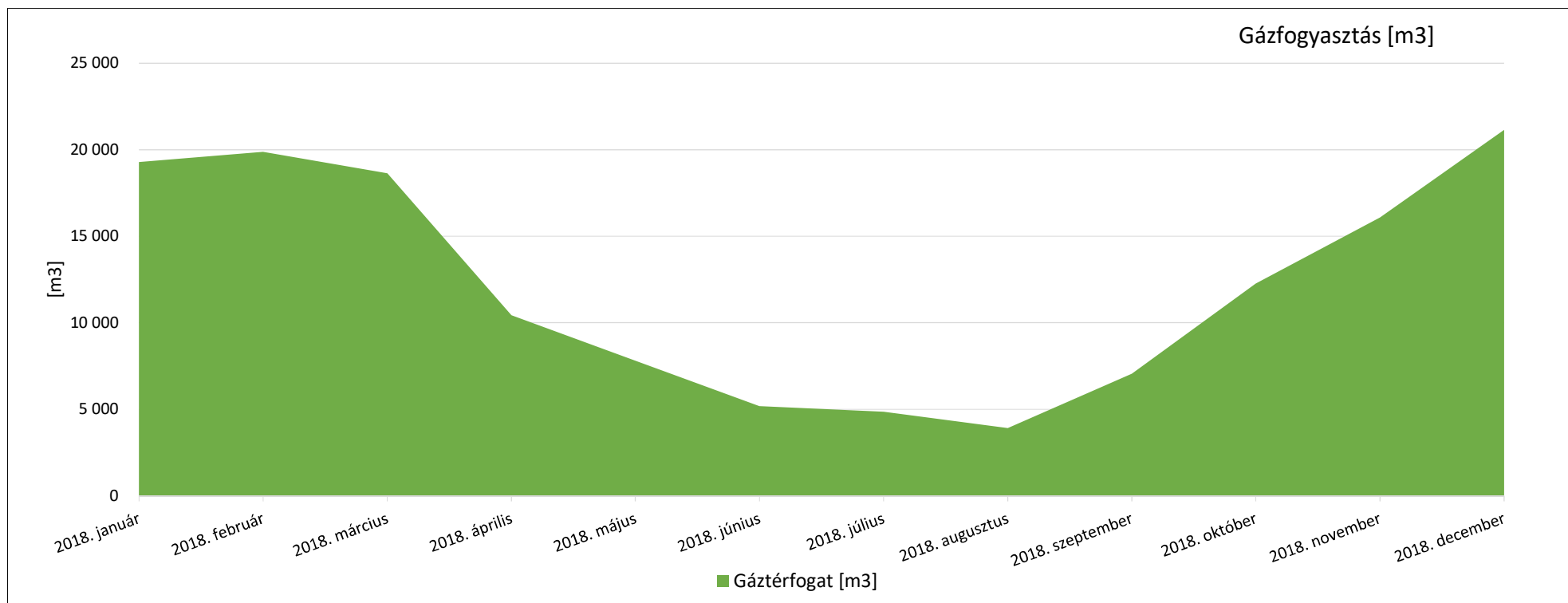
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2018. január	100	89	0		0	11 6 963
2018. február	100	94	0		0	6 3 798
2018. március	100	94	0		0	6 3 798
2018. április	100	88	0		0	12 7 596
2018. május	100	92	0		0	8 5 064
2018. június	100	89	0		0	11 6 963
2018. július	100	86	0		0	14 8 862
2018. augusztus	100	86	0		0	14 8 862
2018. szeptember	100	89	0		0	11 6 963
2018. október	100	90	0		0	10 6 330
2018. november	100	91	0		0	9 5 697
2018. december	100	93	0		0	7 4 431
Összes			0		0	Összes 75 327
Csökkentés	átlag		0			10 6 277



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2018. január	29,09	16,90
2018. február	28,87	16,90
2018. március	28,88	16,90
2018. április	30,02	16,90
2018. május	29,13	16,90
2018. június	28,93	16,90
2018. július	28,90	16,90
2018. augusztus	28,67	16,90
2018. szeptember	28,63	16,90
2018. október	28,68	16,90
2018. november	28,52	16,90
2018. december	28,52	16,90

Megjegyzés	





Mért jellemzők	Gáztérfogat [m3]
2018. január	19 286
2018. február	19 877
2018. március	18 636
2018. április	10 440
2018. május	7 812
2018. június	5 175
2018. július	4 846
2018. augusztus	3 908
2018. szeptember	7 058
2018. október	12 272
2018. november	16 094
2018. december	21 150

Megjegyzés

Energetikai szakreferensi jelentés	2018 év
Cégnév	Kertvárosi Sportlétesítményeket Üzemeletető Kft.
Vizsgált telephely(ek)	1165 Budapest, Újszász utca 106-108.

2018 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	2 448 773
Összes energiaköltség [Ft]	34 435 907
Összes CO2 kibocsátás [e tonna]	0,6025

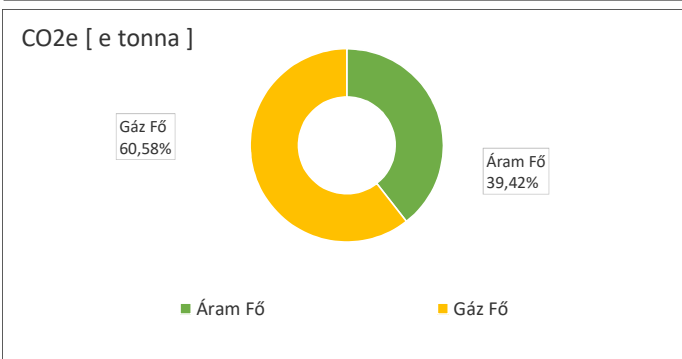
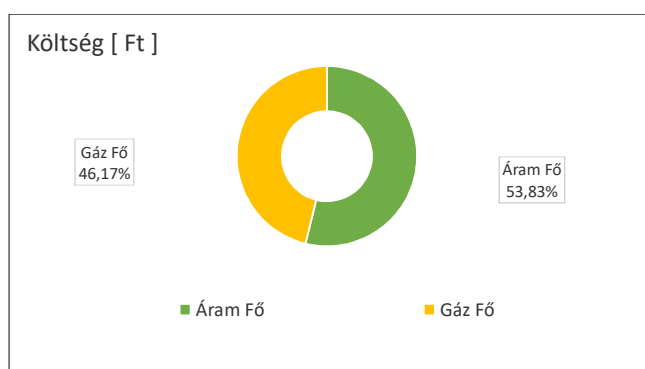
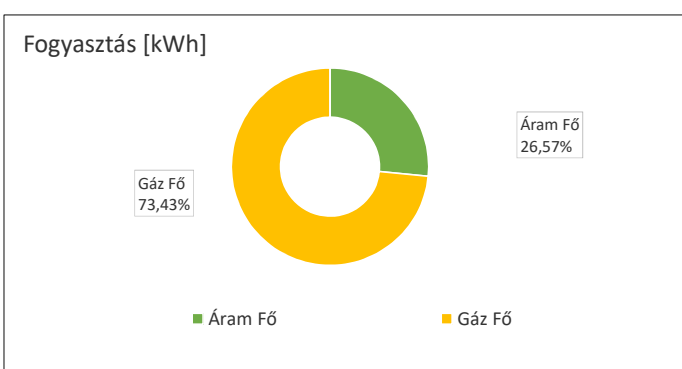
Vizsgált időszak	2017 év		Energianemek alapvonal						
	Szomma		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	0
	-		kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	-
Fogyasztás	[kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség	[Ft]	0	0	0	0	0	0	0	0
CO _{2e}	[e tonna]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Vizsgált időszak	2018 év		Energianemek						
	Szomma		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	0	0
	-		kWh	kWh	m3	m3	GJ	-	-
Fogyasztás	[kWh]	2 448 773	650 699	0	177 083	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	3 424 821	1 626 748	0	1 798 074	0	0	0	0
Költség	[Ft]	34 435 907	18 536 004	0	15 899 903	0	0	0	0
CO _{2e}	[e tonna]	0,6025	0,2375	0,0000	0,3650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Épület	mért/becsült %		15	0	10	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %		85	0	90	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %		0	0	0	0	0	0	0	0

Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület	mért/becsült %	423 819	244 012	0	179 807	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	3 001 002	1 382 735	0	1 618 266	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület	mért/becsült %	4 370 391	2 780 401	0	1 589 990	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	30 065 516	15 755 603	0	14 309 913	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO _{2e} megoszlás [e Tonna]										
Épület	mért/becsült %	0	0,0356	0,0000	0,0365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	1	0,2019	0,0000	0,3285	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Szállítás	mért/becsült %	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



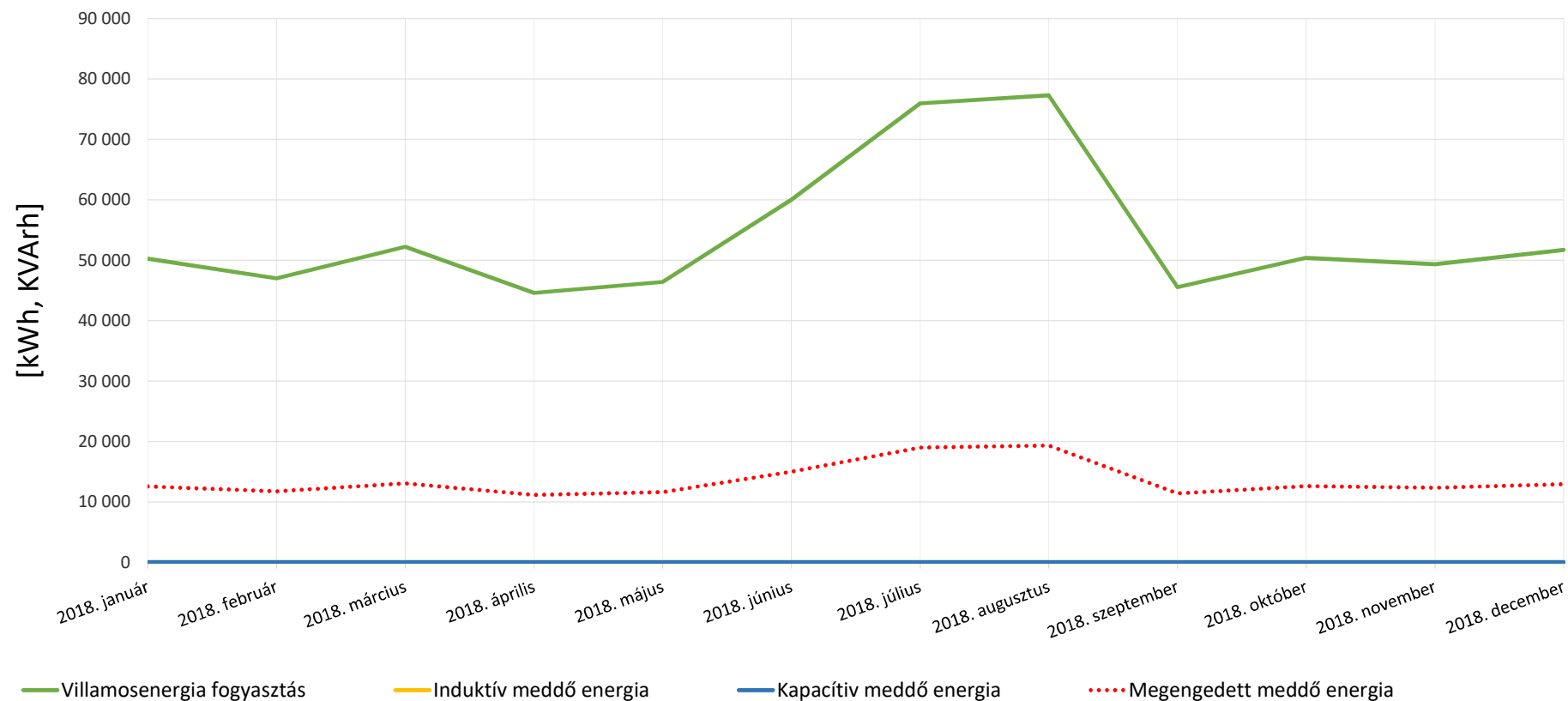
Megjegyzés:

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Kertvárosi Sportlétesítményeket Üzemeletető Kft.
Vizsgált telephely(ek)	1165 Budapest, Újszász utca 106-108.

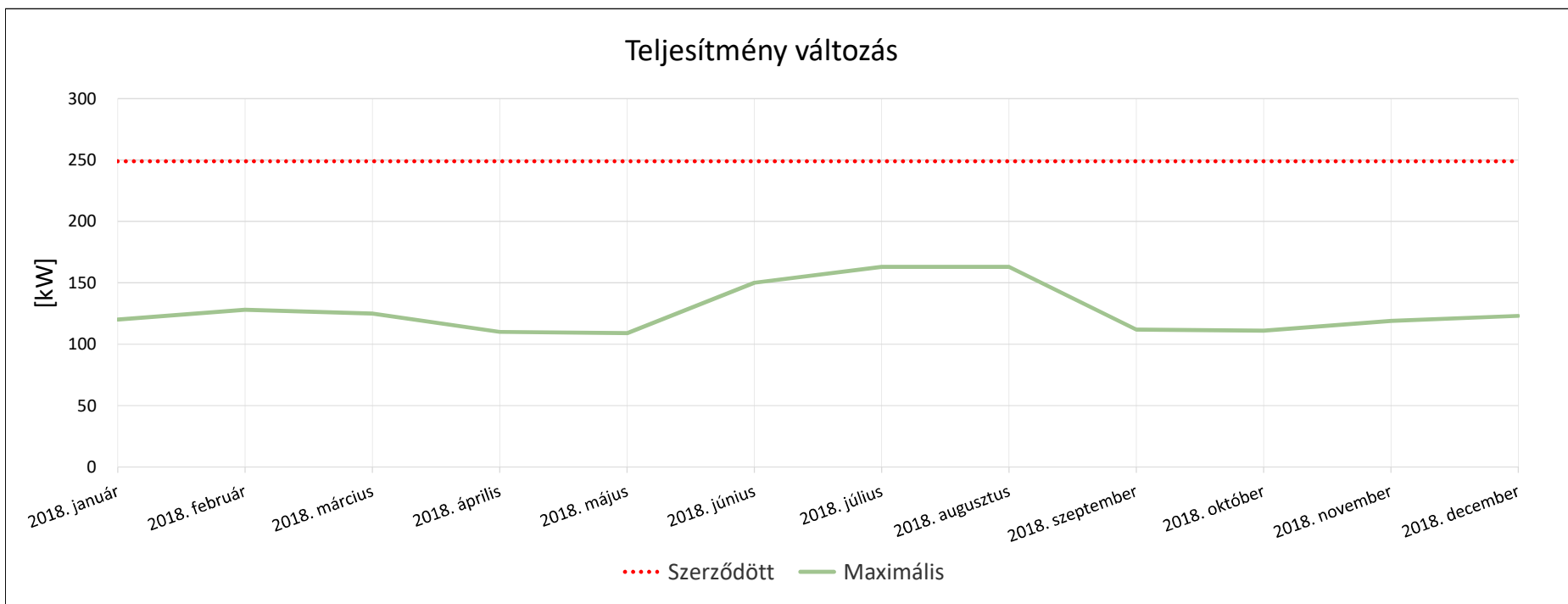


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2018

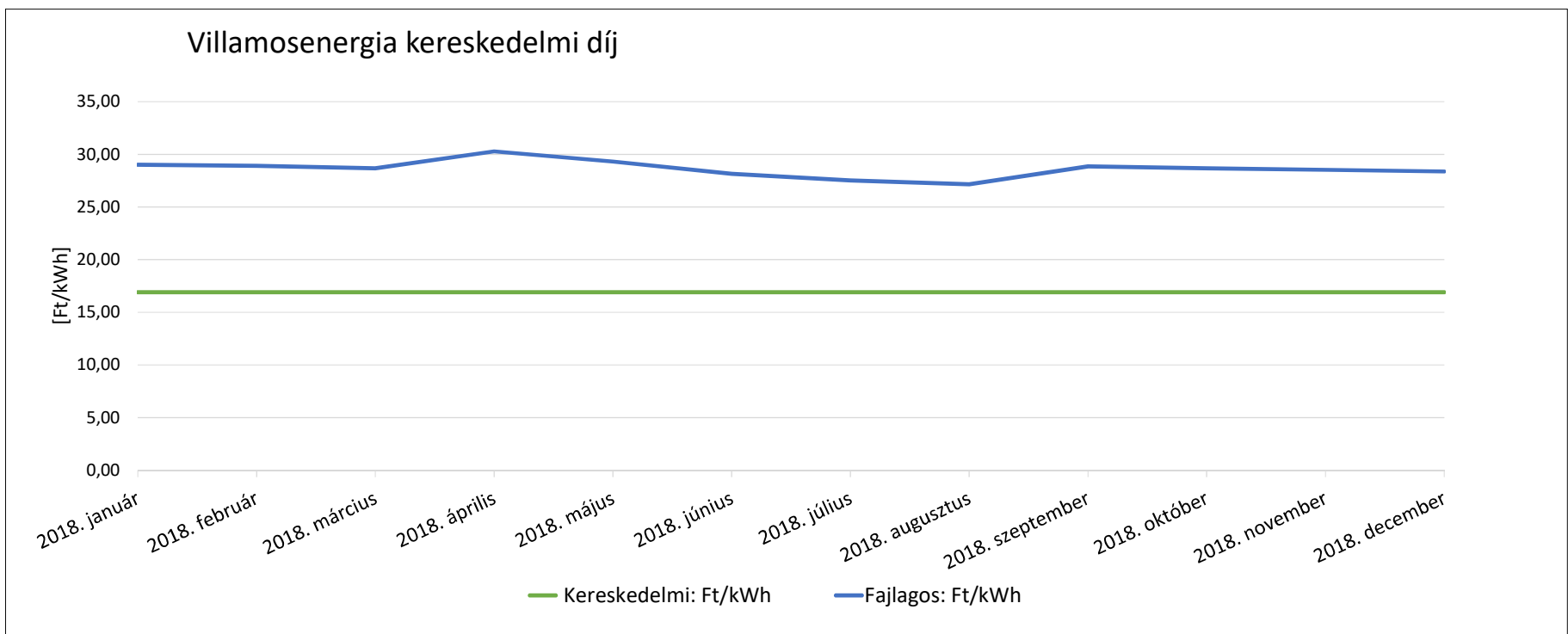


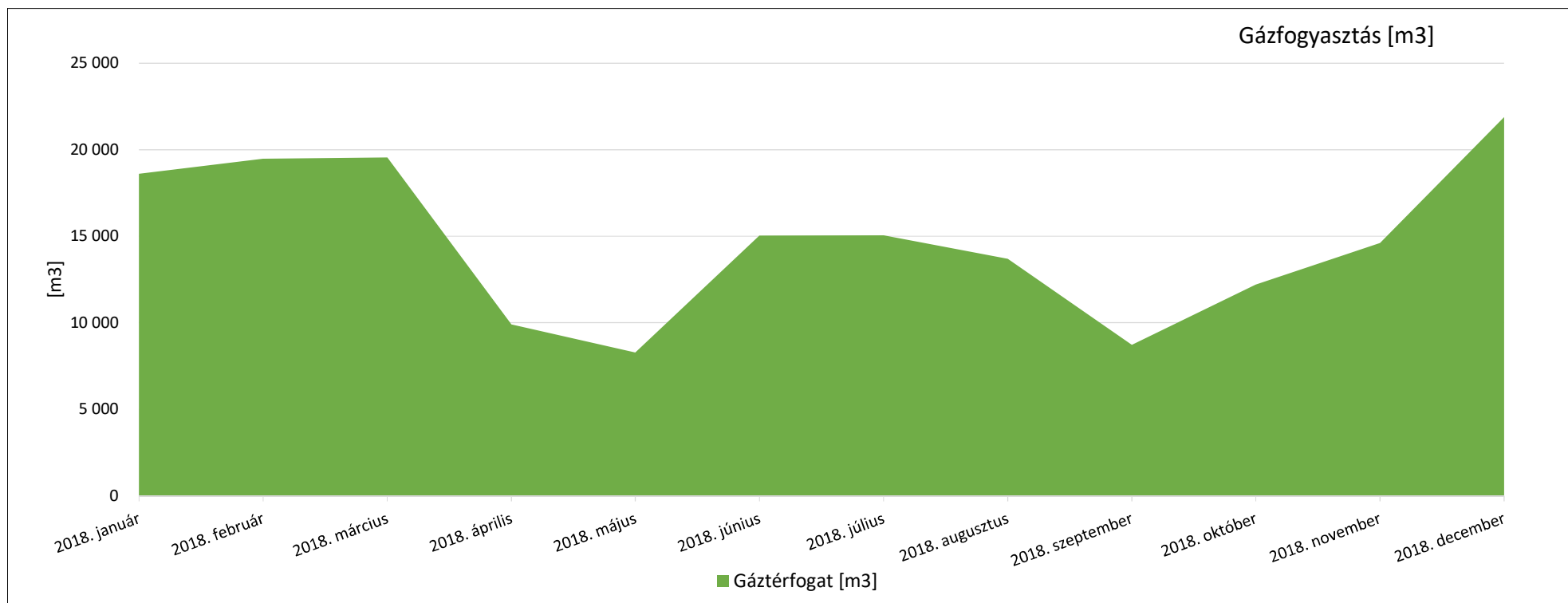
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2018. január	249	120	0		0	129 92 364
2018. február	249	128	0		0	121 86 636
2018. március	249	125	0		0	124 88 784
2018. április	249	110	0		0	139 99 524
2018. május	249	109	0		0	140 100 240
2018. június	249	150	0		0	99 70 884
2018. július	249	163	0		0	86 61 576
2018. augusztus	249	163	0		0	86 61 576
2018. szeptember	249	112	0		0	137 98 092
2018. október	249	111	0		0	138 98 808
2018. november	249	119	0		0	130 93 080
2018. december	249	123	0		0	126 90 216
Összes			0		0	Összes 1 041 780
Csökkentés	átlag		0			121 86 815



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2018. január	29,00	16,90
2018. február	28,91	16,90
2018. március	28,66	16,90
2018. április	30,28	16,90
2018. május	29,32	16,90
2018. június	28,16	16,90
2018. július	27,52	16,90
2018. augusztus	27,16	16,90
2018. szeptember	28,85	16,90
2018. október	28,66	16,90
2018. november	28,52	16,90
2018. december	28,38	16,90

Megjegyzés	





Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2018. január	18 618
2018. február	19 488
2018. március	19 559
2018. április	9 911
2018. május	8 276
2018. június	15 048
2018. július	15 059
2018. augusztus	13 698
2018. szeptember	8 723
2018. október	12 206
2018. november	14 610
2018. december	21 887

Megjegyzés


TARTALOMJEGYZÉK:

1. Bevezető.....	1.	oldal
2. Energiafogyasztás értékelése, éves összegzés	2-13.	oldal
3. Tartalomjegyzék.....	14.	oldal

Mellékletek:

- Szakreferenci javaslatok
- Szemléletformáló kiadvány

Készült: Budapest, 2019.05.27.


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

Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újregyék út. 4. IV. em.
Adószám: 24300985-2-43
Bank: 10400216-243009857000-01003001