



IVANICS 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 az

Ivanics 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

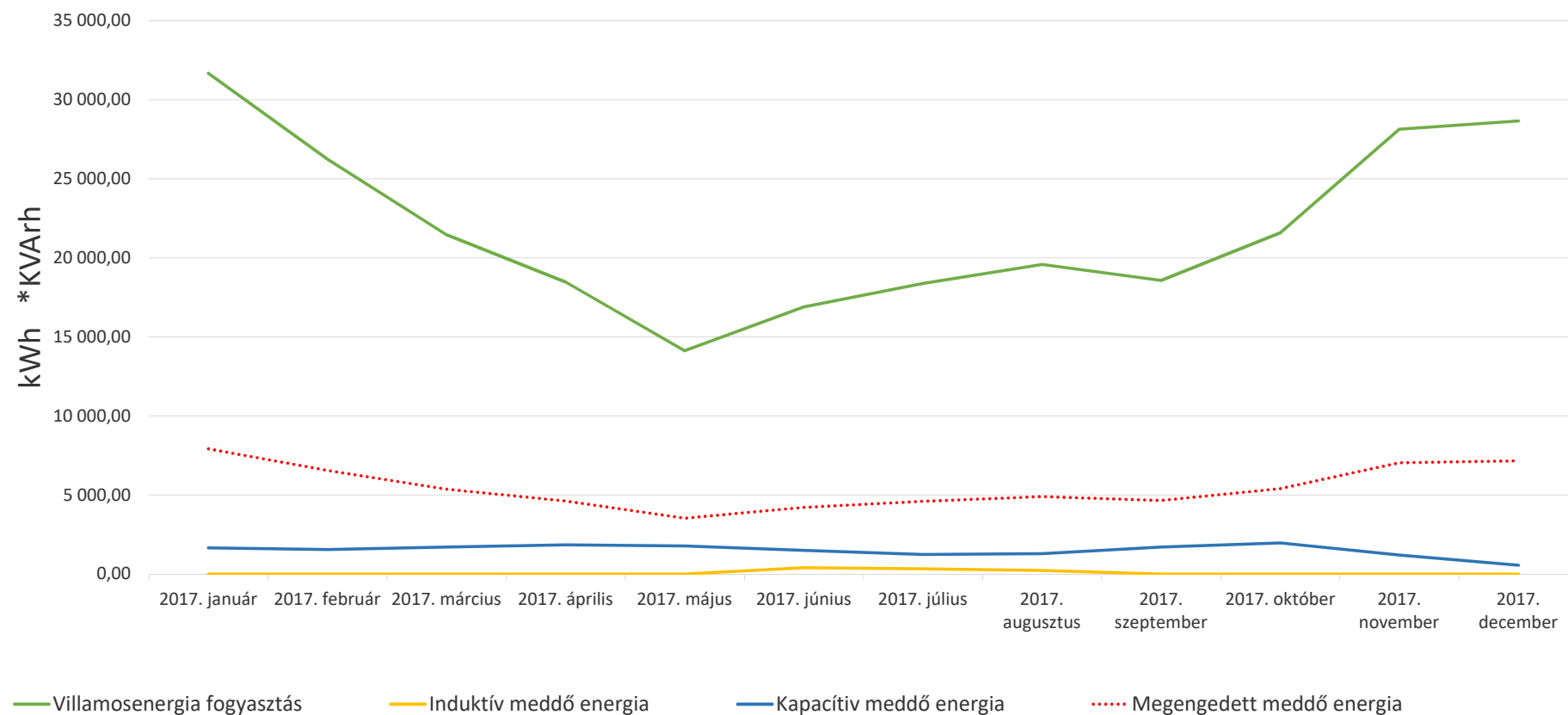
Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Adószám: 24304485-2-43
Bank: 10700006-20170000-01003001

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Ivanics Kft.
Vizsgált telephely(ek)	8000 Székesfehérvár Palánkai út 7.

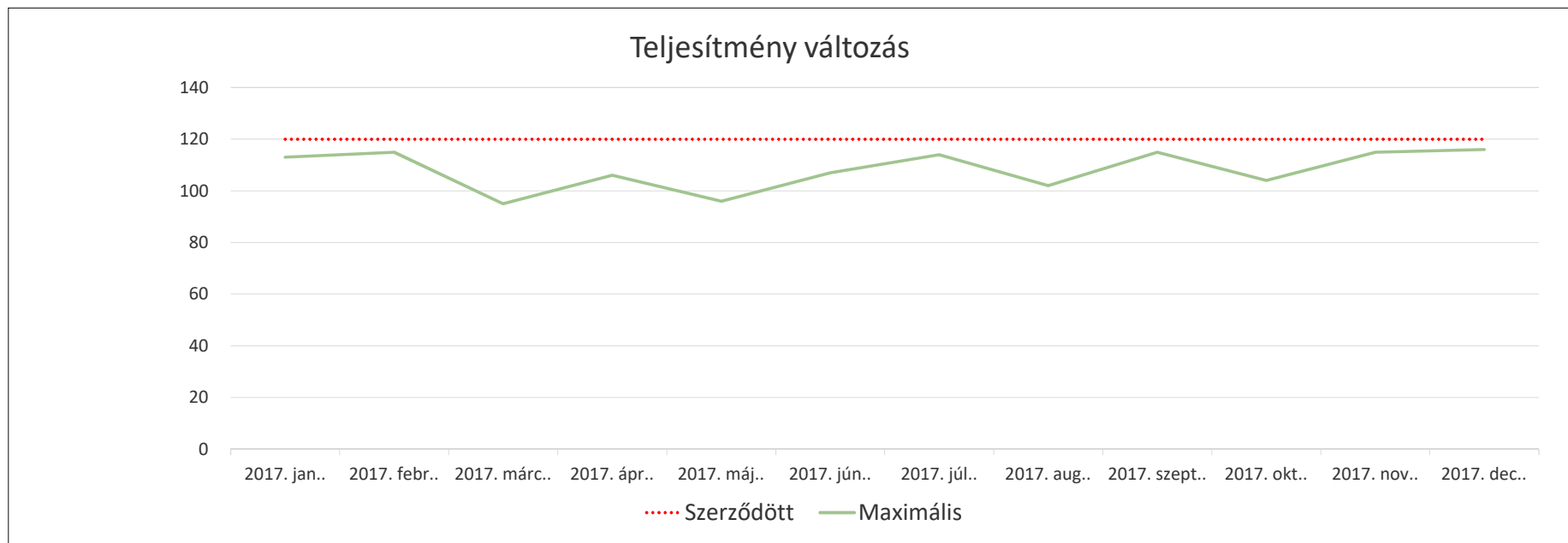


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2017

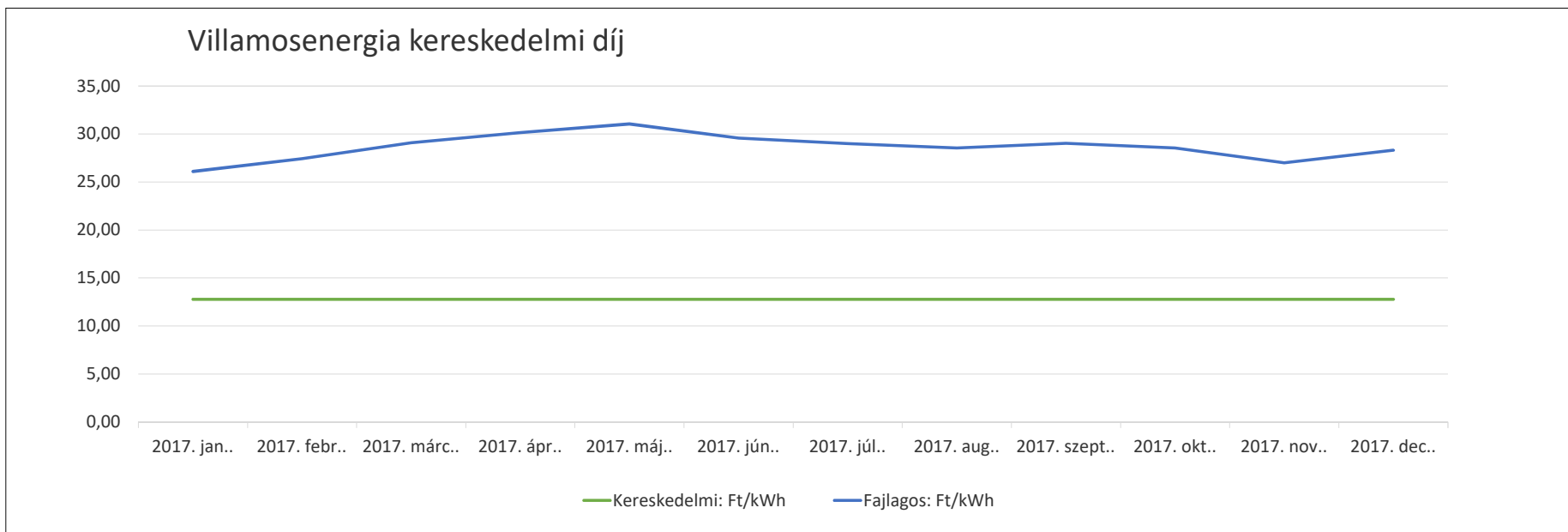


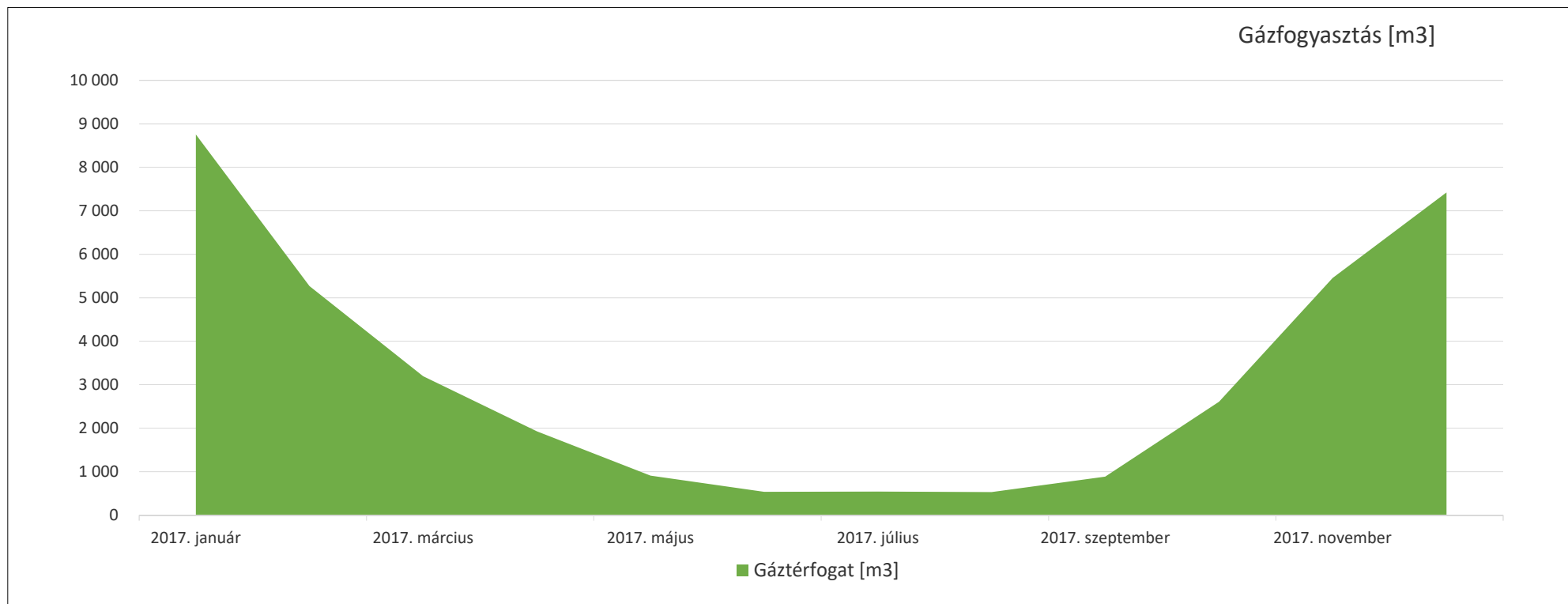
Teljesítmény kW							
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás	
2017. január	120	113	0		0	7	4 291
2017. február	120	115	0		0	5	3 065
2017. március	120	95	0		0	25	15 325
2017. április	120	106	0		0	14	8 582
2017. május	120	96	0		0	24	14 712
2017. június	120	107	0		0	13	7 969
2017. július	120	114	0		0	6	3 678
2017. augusztus	120	102	0		0	18	11 034
2017. szeptember	120	115	0		0	5	3 065
2017. október	120	104	0		0	16	9 808
2017. november	120	115	0		0	5	3 065
2017. december	120	116	0		0	4	2 452
Összes			0		0	Összes	87 046
Csökkentés		átlag	0			12	7 254



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	26,10	12,78
2017. február	27,41	12,78
2017. március	29,10	12,78
2017. április	30,15	12,78
2017. május	31,04	12,78
2017. június	29,57	12,78
2017. július	29,01	12,78
2017. augusztus	28,54	12,78
2017. szeptember	29,04	12,78
2017. október	28,54	12,78
2017. november	27,00	12,78
2017. december	28,31	12,78

Megjegyzés	





Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	8 753
2017. február	5 267
2017. március	3 192
2017. április	1 925
2017. május	904
2017. június	532
2017. július	536
2017. augusztus	527
2017. szeptember	882
2017. október	2 607
2017. november	5 451
2017. december	7 418

Megjegyzés	

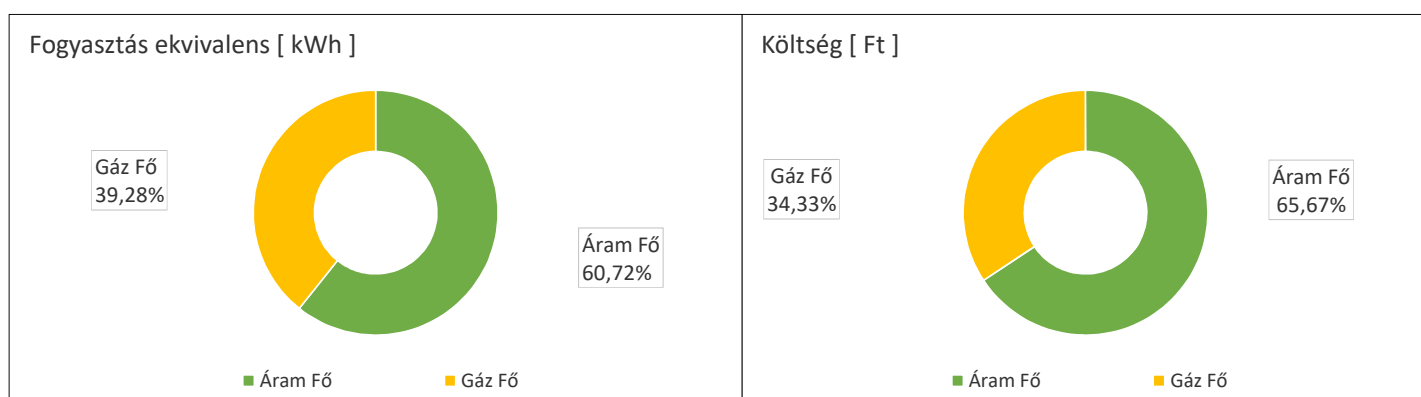
Energetikai szakreferensi jelentés	2017 év
Cégnév	Ivanics Kft.
Vizsgált telephely(ek)	8000 Székesfehérvár Palánkai út 7.

2017 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	1 085 793
Összes energiaköltség [Ft]	11 393 471
Összes CO₂ kibocsátás [tonna]	182,8370

Vizsgált időszak	2016 év	Energianemek alapvonal								
		Szumma	Áram 1	Áram 2	Gáz 1	Gáz 2	Távhő	Üzemanyag	0	0
		-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	liter	-	-
Fogyasztás		-	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség	[Ft]	34 968	34 968	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	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	Üzemanyag	0	0
		-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	liter	-	-
Fogyasztás		-	263 712,0	0,0	37 994,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	1 085 793	659 280	0	426 513	0	0	0	0	0
Költség	[Ft]	11 393 471	7 481 967	0	3 911 504	0	0	0	0	0
CO _{2e}	[tonna]	182,84	96,25	0,00	86,58	0,00	0,00	0,00	0	0
Épület	mért/becsült %		30	0	90	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %		70	0	10	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %		0	0	0	0	0	0	0	0
Fogasztás megoszlás [kWh]										
Épület	mért/becsült %	581 646	197 784	0	383 862	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	504 147	461 496	0	42 651	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület	mért/becsült %	5 764 944	2 244 590	0	3 520 354	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	5 628 527	5 237 377	0	391 150	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0



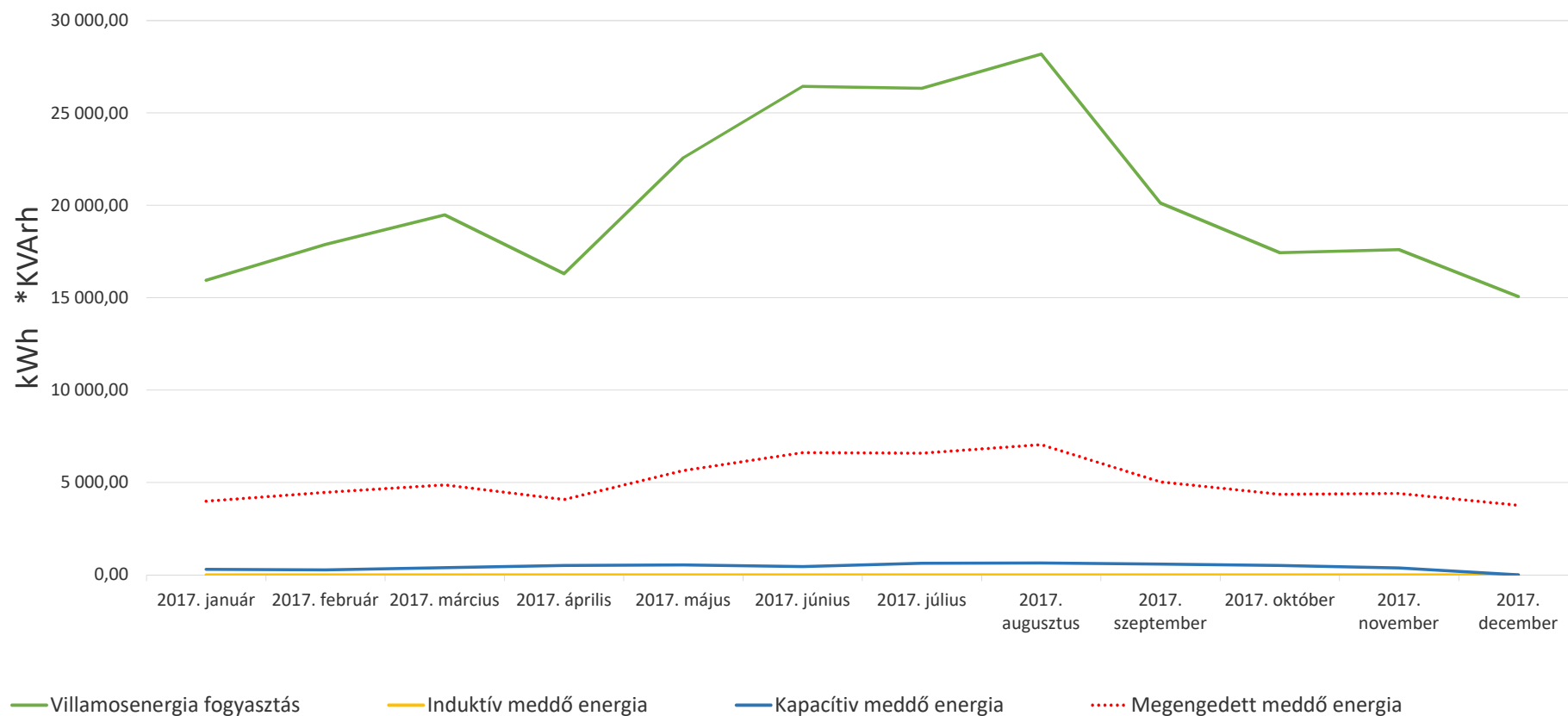
Megjegyzés	

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Ivanics Kft.
Vizsgált telephely(ek)	Budapesti telephelyek

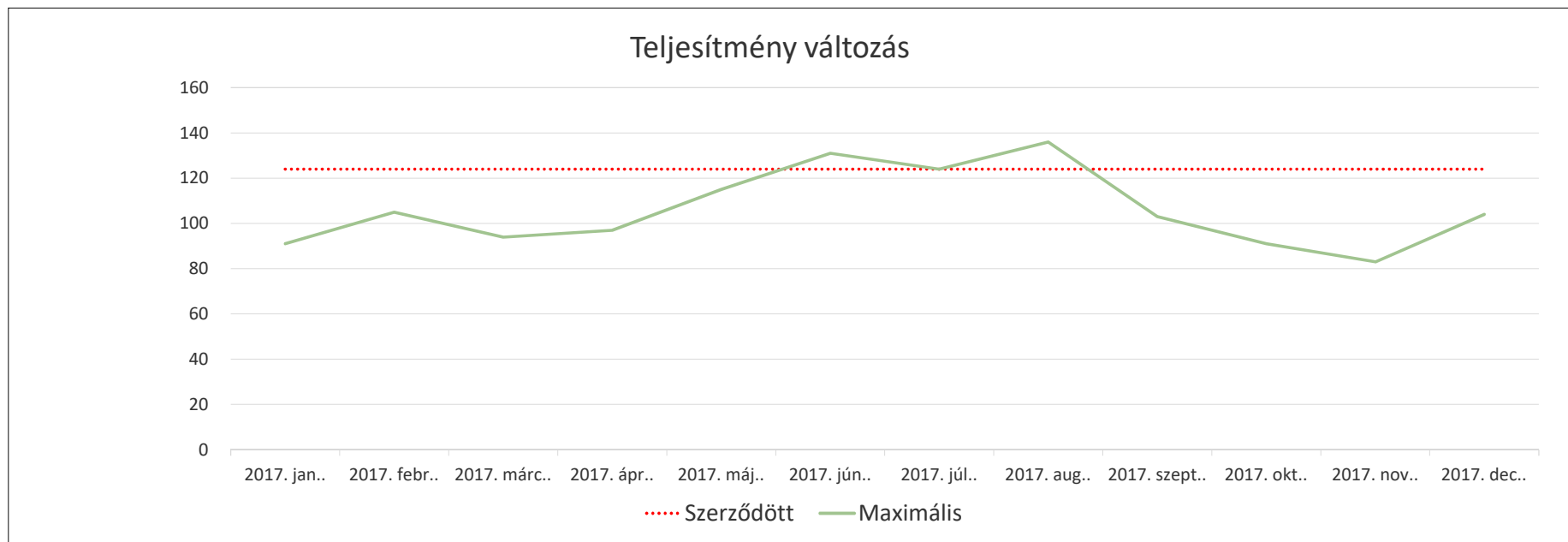


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2017

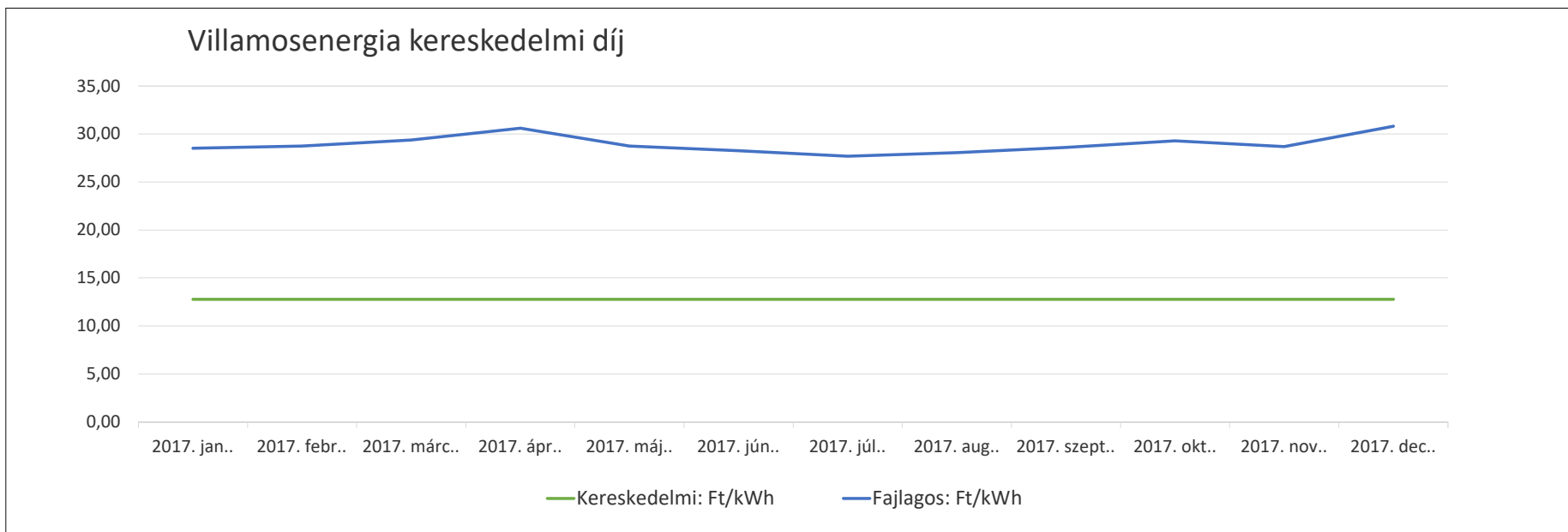


Teljesítmény kW							
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás	
2017. január	124	91	0		0	33	20 229
2017. február	124	105	0		0	19	11 647
2017. március	124	94	0		0	30	18 390
2017. április	124	97	0		0	27	16 551
2017. május	124	115	0		0	9	5 517
2017. június	124	131	7		12 873	0	0
2017. július	124	124	0		0	0	0
2017. augusztus	124	136	12		22 068	0	0
2017. szeptember	124	103	0		0	21	12 873
2017. október	124	91	0		0	33	20 229
2017. november	124	83	0		0	41	25 133
2017. december	124	104	0		0	20	12 260
Összes			19		34 941	Összes	142 829
Csökkentés		átlag	2			19	11 902

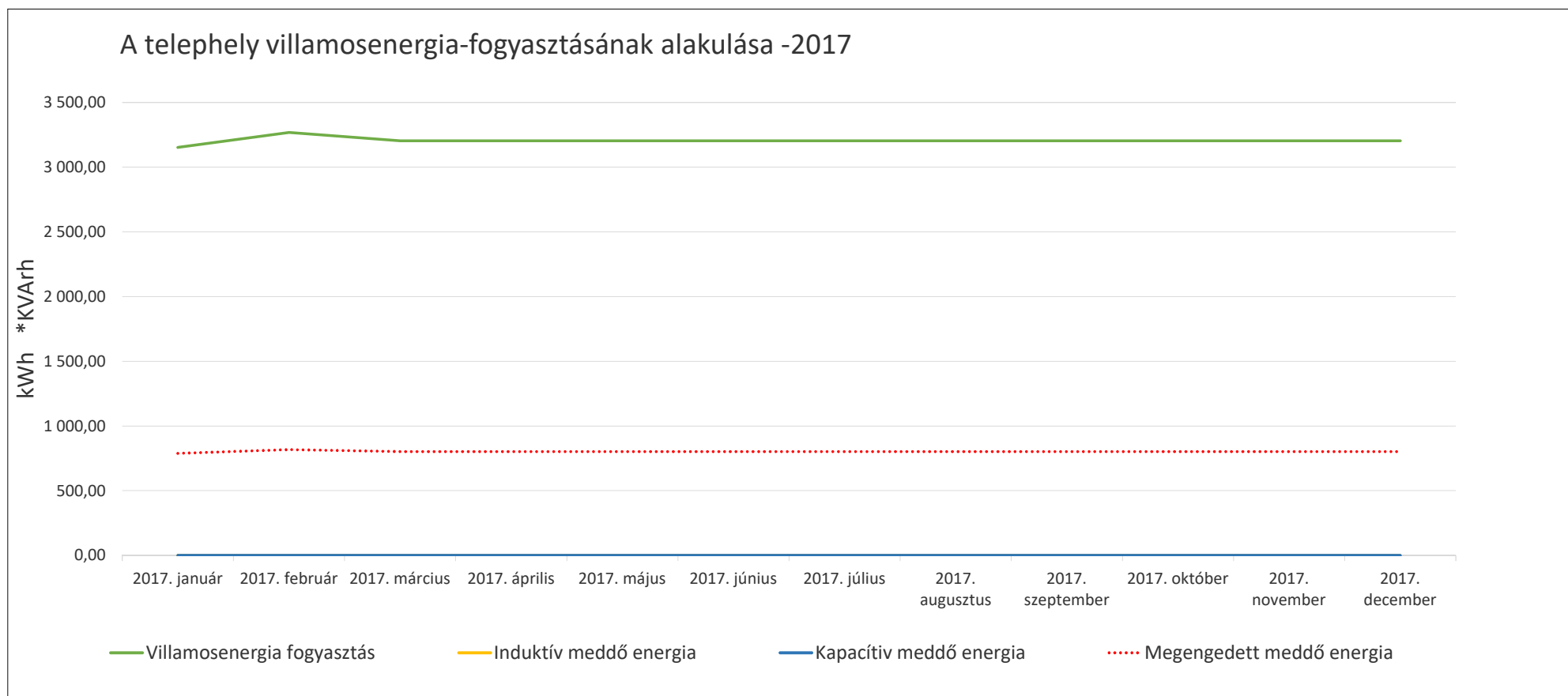


Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	28,51	12,78
2017. február	28,74	12,78
2017. március	29,36	12,78
2017. április	30,60	12,78
2017. május	28,74	12,78
2017. június	28,25	12,78
2017. július	27,68	12,78
2017. augusztus	28,05	12,78
2017. szeptember	28,61	12,78
2017. október	29,29	12,78
2017. november	28,69	12,78
2017. december	30,80	12,78

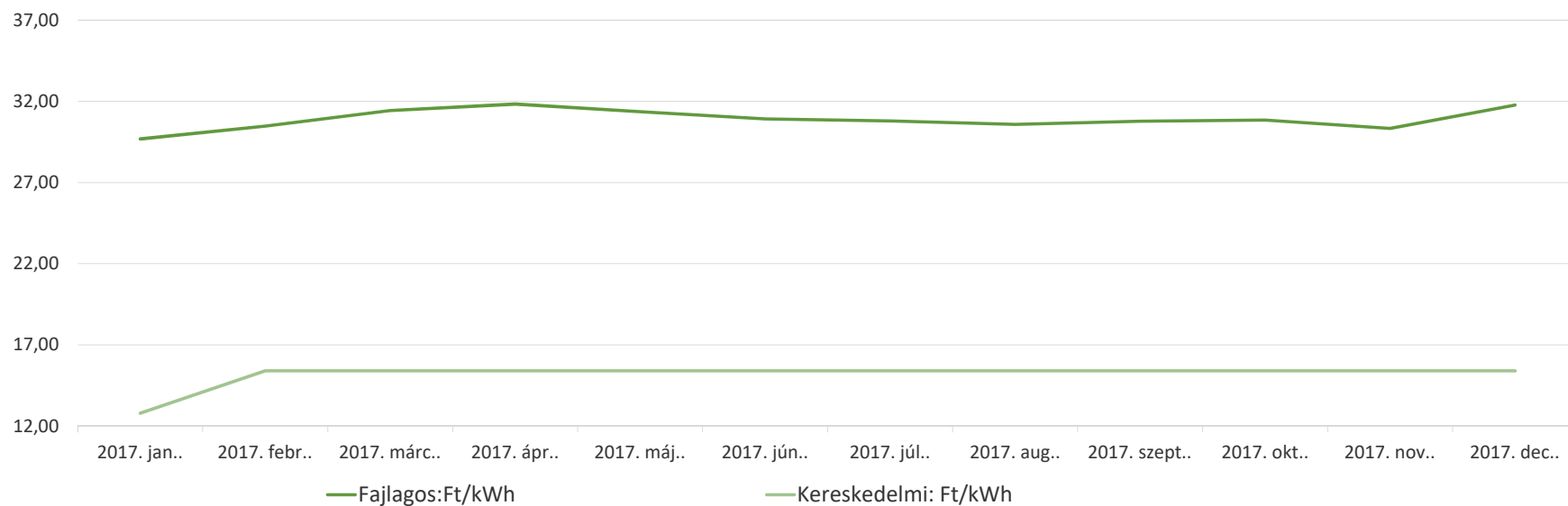
Megjegyzés	
1116 Budapest Méhész utca 2-4.	



Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg a másodlagos 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.



Villamosenergia kereskedelmi díj

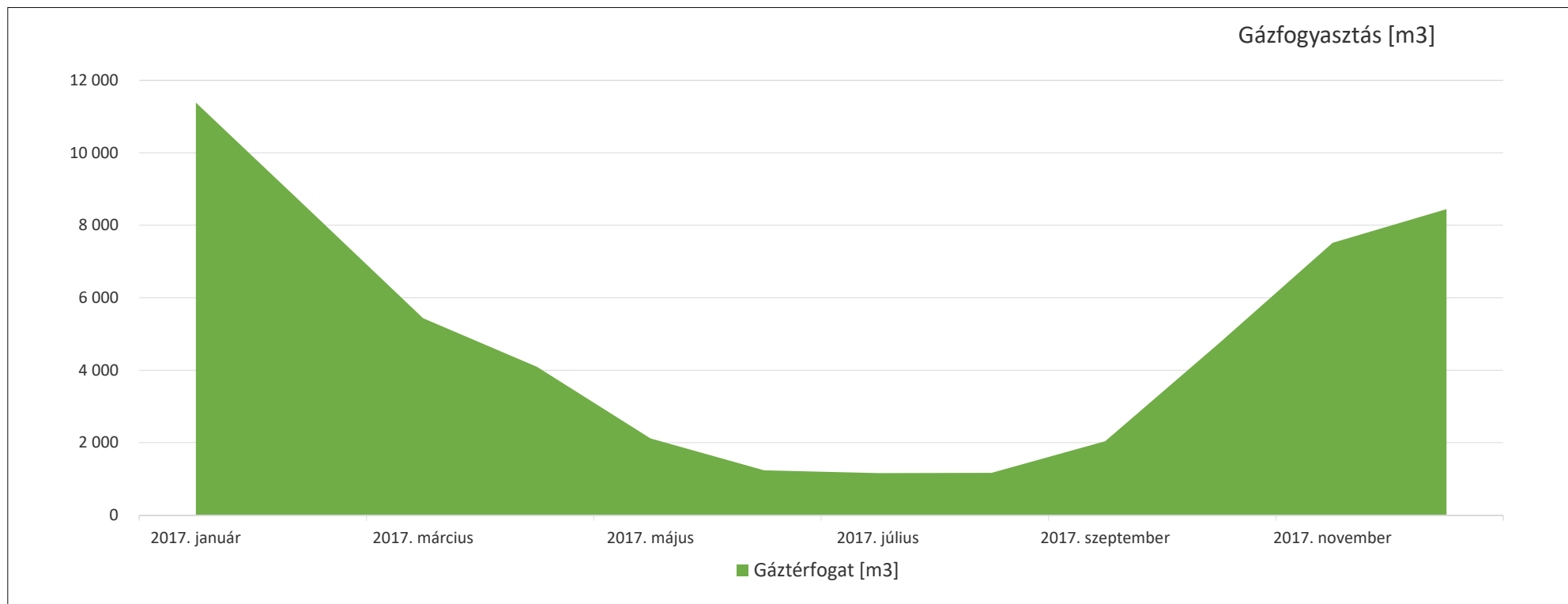


Villamosenergia kereskedelmi díjai

	Fajlagos:Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	29,69	12,78
2017. február	30,47	15,39
2017. március	31,44	15,39
2017. április	31,84	15,39
2017. május	31,36	15,39
2017. június	30,92	15,39
2017. július	30,80	15,39
2017. augusztus	30,59	15,39
2017. szeptember	30,78	15,39
2017. október	30,86	15,39
2017. november	30,33	15,39
2017. december	31,77	15,39

Megjegyzés

1221 Budapest Kártya utca 1-3.

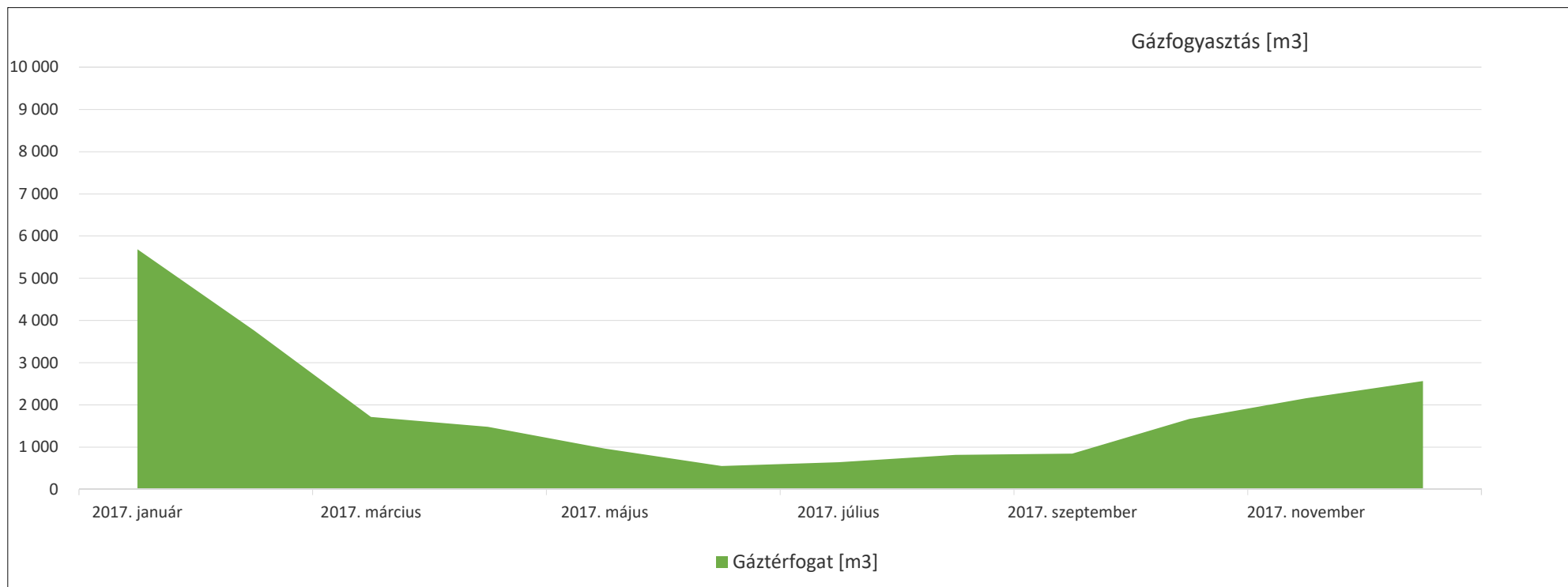


Mért jellemzők	Gáztérfogát
	[m3]
2017. január	11 390
2017. február	8 414
2017. március	5 429
2017. április	4 092
2017. május	2 109
2017. június	1 235
2017. július	1 153
2017. augusztus	1 161
2017. szeptember	2 034
2017. október	4 742
2017. november	7 511
2017. december	8 444

Megjegyzés	
1116 Budapest Méhész utca 2-4.	

Gázenergia - 02

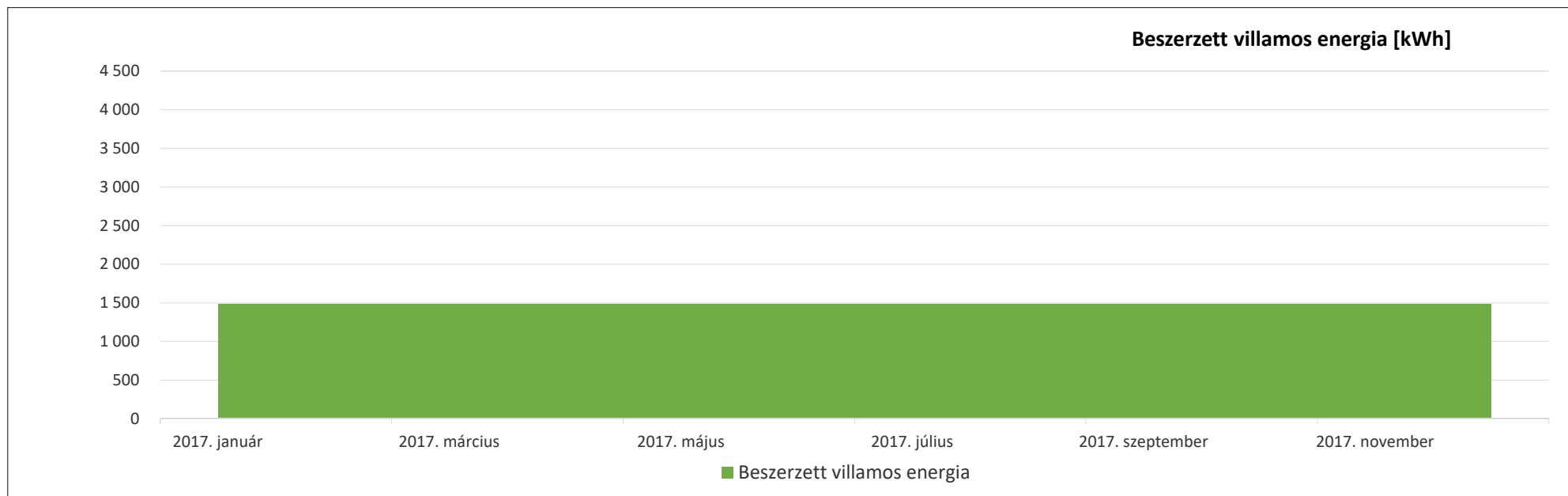
39N060908390000E



Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	5 686
2017. február	3 763
2017. március	1 711
2017. április	1 481
2017. május	966
2017. június	548
2017. július	640
2017. augusztus	813
2017. szeptember	845
2017. október	1 662
2017. november	2 158
2017. december	2 563

Megjegyzés
1221 Budapest Kártya utca 1-3.

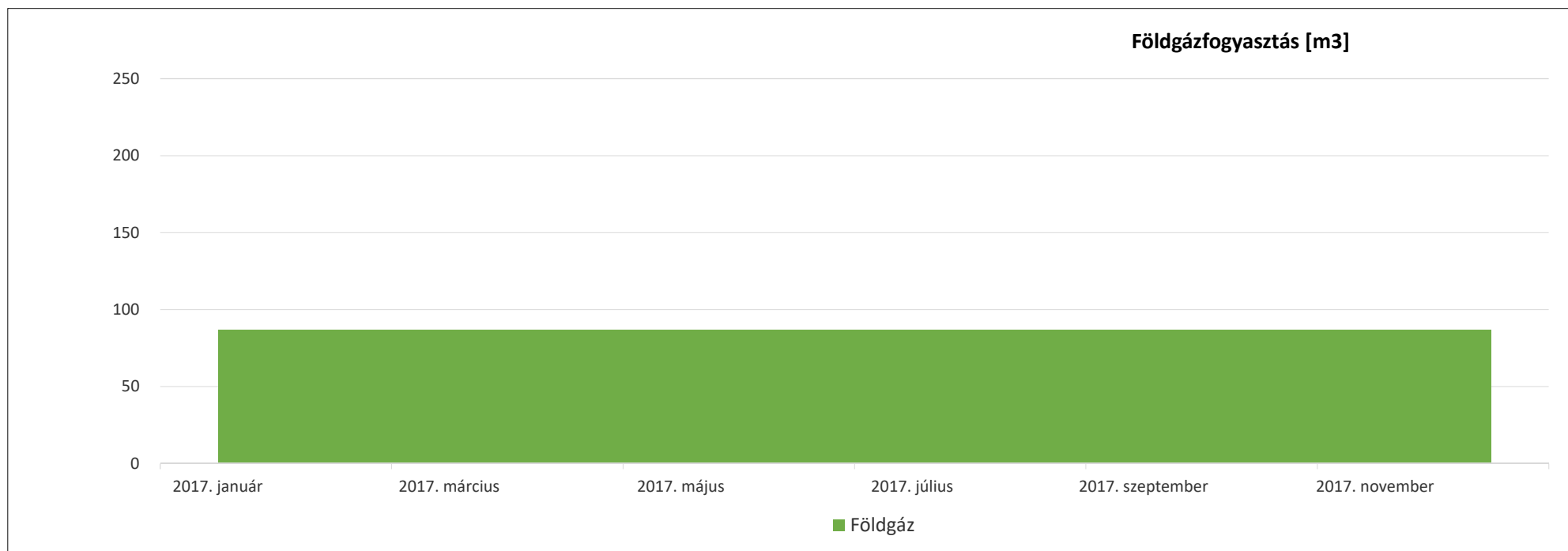
Beszerzett villamos energia



Mért jellemzők	Beszerzett villamos energia
	kWh
2017. január	1 489
2017. február	1 489
2017. március	1 489
2017. április	1 489
2017. május	1 489
2017. június	1 489
2017. július	1 489
2017. augusztus	1 489
2017. szeptember	1 489
2017. október	1 489
2017. november	1 489
2017. december	1 489

Megjegyzés	
MÉF-es telephelyek	

Földgáz



Mért jellemzők	Földgáz
	m3
2017. január	87
2017. február	87
2017. március	87
2017. április	87
2017. május	87
2017. június	87
2017. július	87
2017. augusztus	87
2017. szeptember	87
2017. október	87
2017. november	87
2017. december	87

Megjegyzés	
1110 Budapest, Hrsz: 1092/7.	

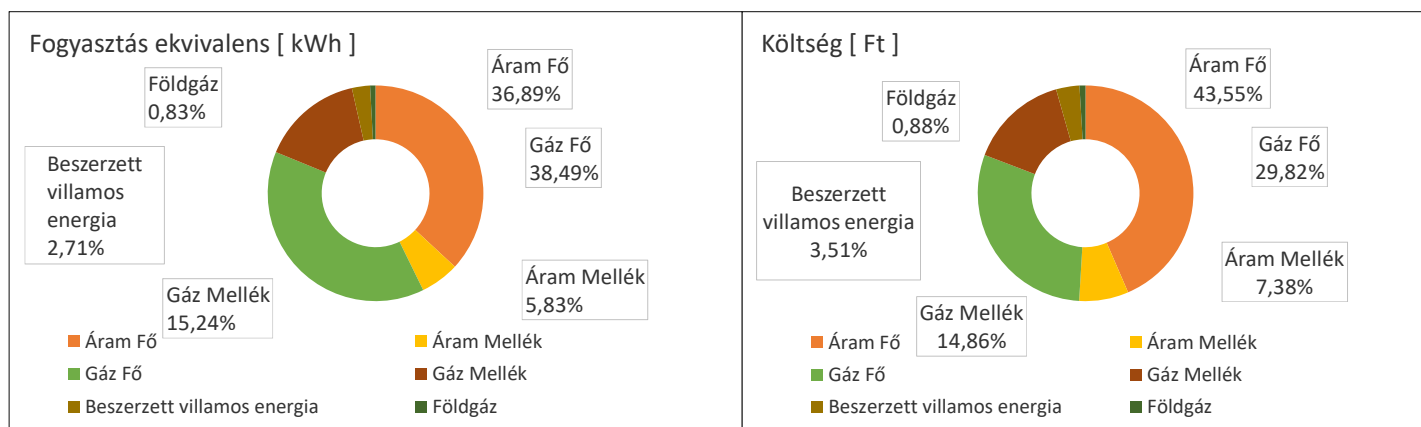
Energetikai szakreferensi jelentés	2017 év
Cégnév	Ivanics Kft.
Vizsgált telephely(ek)	Budapesti telephelyek

2017 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	1 648 972
Összes energiaköltség [Ft]	16 097 391
Összes CO₂ kibocsátás [tonna]	301,7268

Vizsgált időszak		2016 év	Energianemek alapvonal							
		Szumma	Áram 1	Áram 2	Gáz 1	Gáz 2	Távhő	Üzemanyag	Beszerzett villamos energia	Földgáz
		-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	liter	kWh	m3
Fogyasztás		-	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség	[Ft]	0	0	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	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	Üzemanyag	Beszerzett villamos energia	Földgáz
		-	kWh	kWh	m3	m3	GJ	liter	kWh	m3
Fogyasztás		-	243 355,0	38 462,0	57 714,0	22 836,0	0,0	0,0	17 870	1 045
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	1 648 972	608 388	96 155	634 718	251 347	0	0	44 675	13 689
Költség	[Ft]	16 097 391	7 009 699	1 188 514	4 800 343	2 392 555	0	0	565 413	140 867
CO _{2e}	[tonna]	301,73	88,82	14,04	128,85	51,02	0,00	0,00	16	3
Épület	mért/becsült %		90	90	90	90	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %		10	10	10	10	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %		0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület	mért/becsült %	1 431 547	547 549	86 540	571 246	226 213	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	159 061	60 839	9 616	63 472	25 135	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület	mért/becsült %	13 852 000	6 308 729	1 069 662	4 320 309	2 153 300	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	1 539 111	700 970	118 851	480 034	239 256	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Megjegyzés
Budapesti telephelyek: - 1116 Budapest Mészáros utca 2-4. (= "Fő") - 1221 Budapest Kártya utca 1-3. (= "Mellék") - MÉF-es telephelyek: 1110 Budapest, Hrsz: 1092/7., 1116 Budapest, Kővirág sor 23/a., 1221 Budapest, Bencés utca 31., 1116 Budapest, Kondorosi út 10a. A épület

Felmérés, Konzultáció

- Felmérés helyszíne: **8000 Székesfehérvár Palánkai út 7.**
- Felmérés dátuma: **2018.04**

Szemlélet formálás

- Oktatási anyag: Energiahatékonysági oktatási prezentáció - irodai.pptx
Energetika - 2017 - oktatási anyag.pdf
- Tájékoztatás: 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	2-18.	oldal
3. Felmérés, konzultáció, szemléletformálás.....	19.	oldal
4. Tartalom.....	20.	oldal

Mellékletek:

- Oktatási anyag: Energiahatékonysági oktatási prezentáció - irodai.pptx
Energetika - 2017 - oktatási anyag.pdf
- Tájékoztatás: Energetikai Hírek 2017.10 – 2018.04.pdf
Jogsabály 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: 24320498-2-43
Bank: 10700000-2000-01000001*