



SIKLÓSI THERMAL 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

Siklósi Thermal 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.
Puztai János
ügyvezető

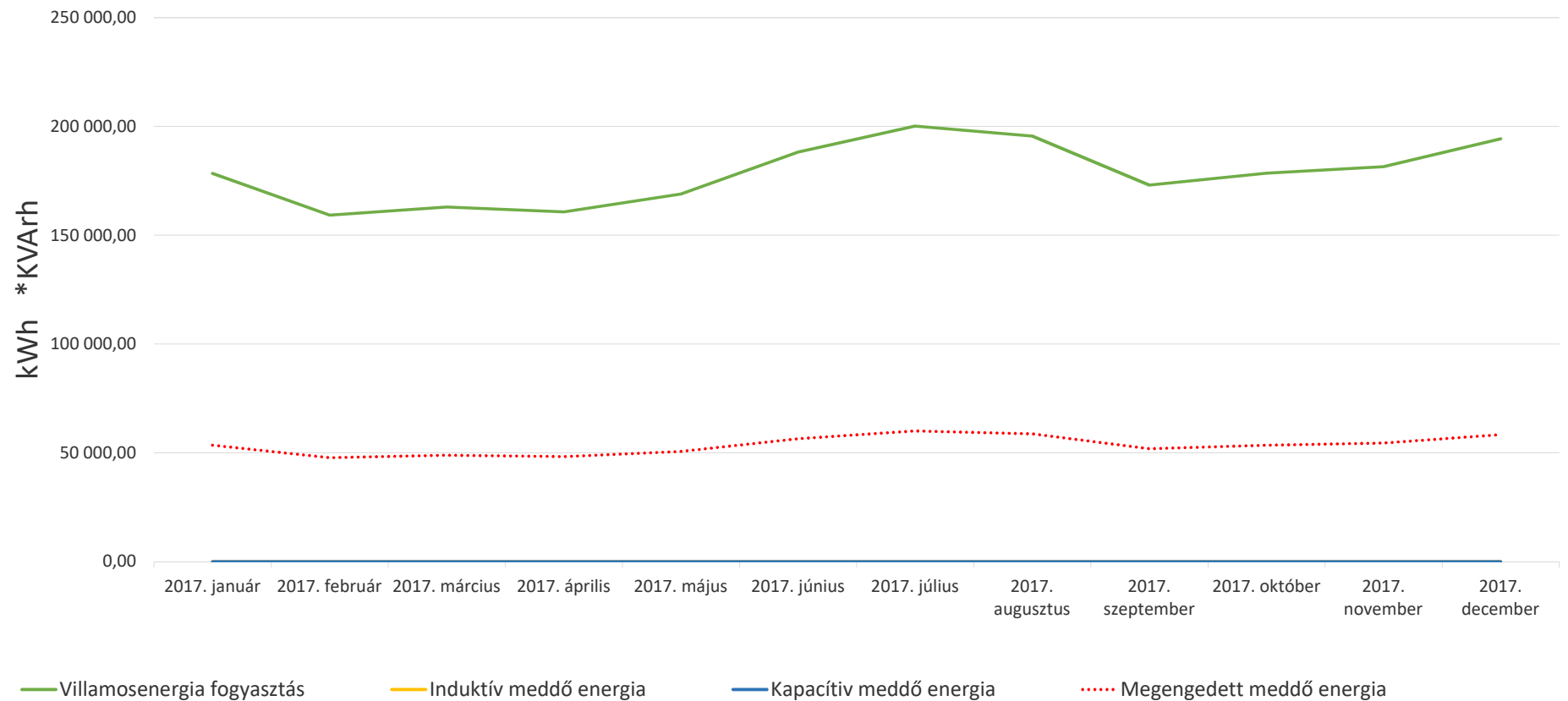
*Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Bank: 10200000-2017000-01003001*

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	Siklósi Thermal Kft.
Vizsgált telephely(ek)	7800 Siklós, Baross Gábor utca 8.

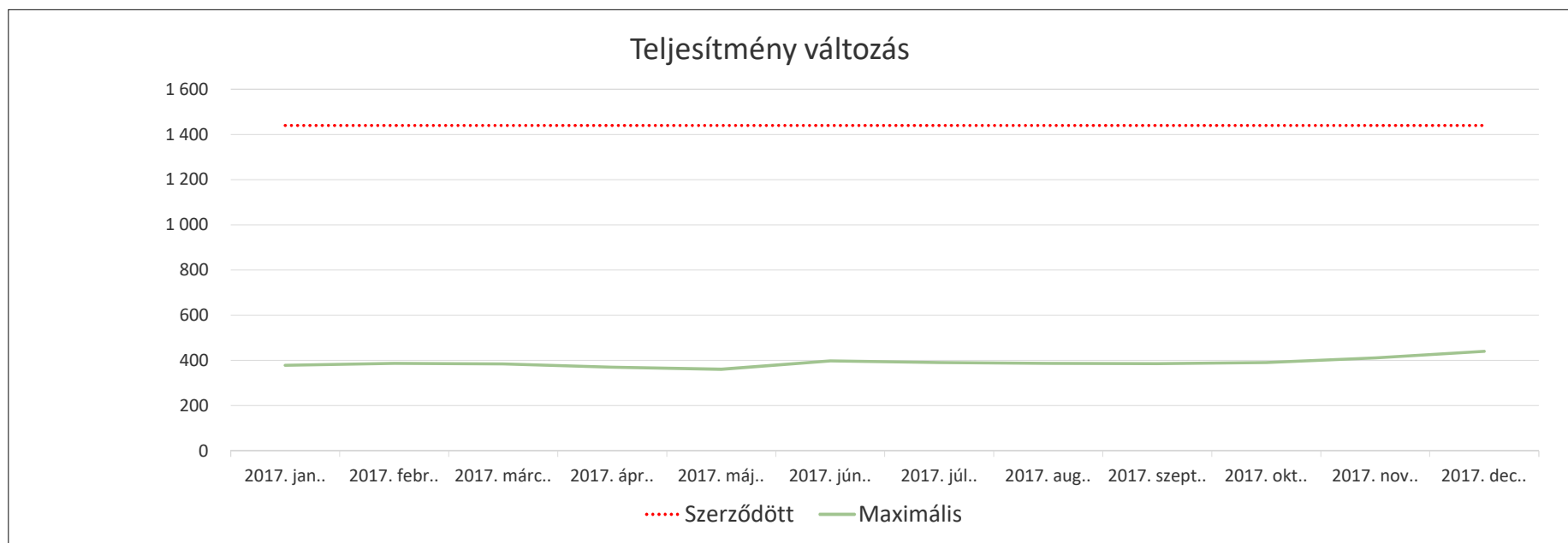


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2017

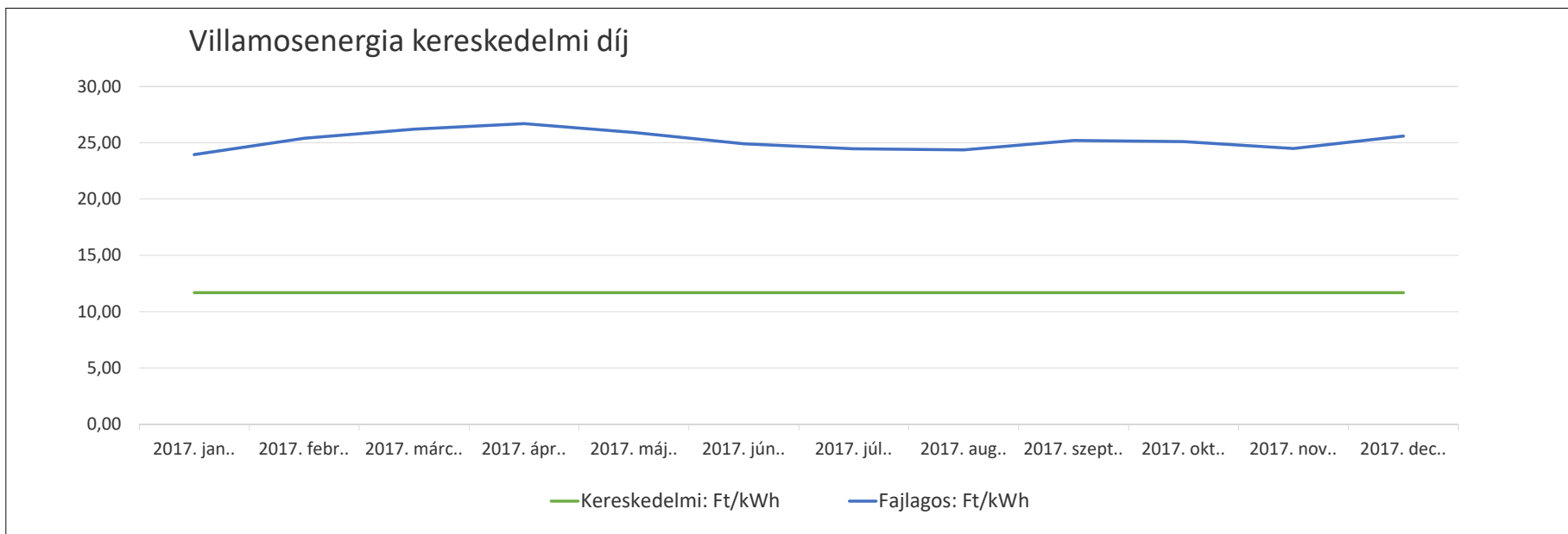


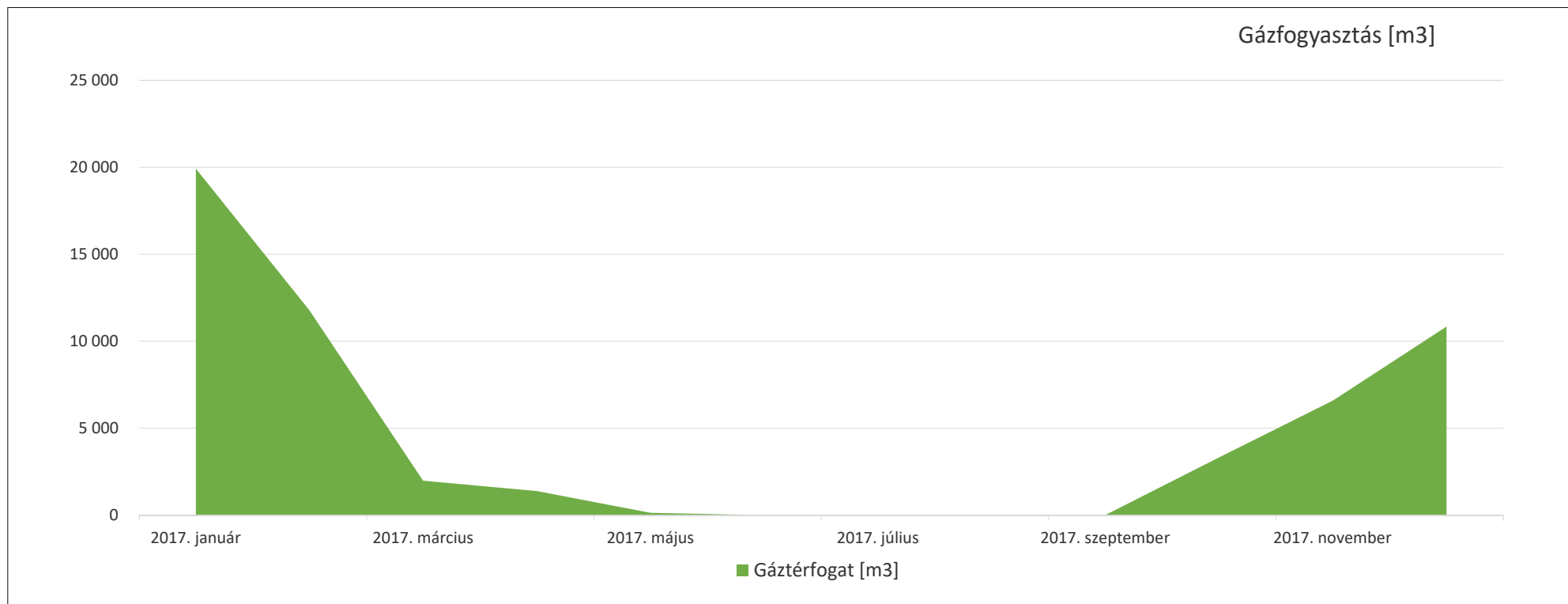
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2017. január	1 440	379	0		0	1 061 704 504
2017. február	1 440	387	0		0	1 053 699 192
2017. március	1 440	385	0		0	1 055 700 520
2017. április	1 440	370	0		0	1 070 710 480
2017. május	1 440	361	0		0	1 079 716 456
2017. június	1 440	398	0		0	1 042 691 888
2017. július	1 440	391	0		0	1 049 696 536
2017. augusztus	1 440	387	0		0	1 053 699 192
2017. szeptember	1 440	386	0		0	1 054 699 856
2017. október	1 440	390	0		0	1 050 697 200
2017. november	1 440	411	0		0	1 029 683 256
2017. december	1 440	440	0		0	1 000 664 000
Összes			0		0	Összes 8 363 080
Csökkentés	átlag		0			1 050 696 923



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	23,94	11,69
2017. február	25,39	11,69
2017. március	26,21	11,69
2017. április	26,69	11,69
2017. május	25,92	11,69
2017. június	24,89	11,69
2017. július	24,47	11,69
2017. augusztus	24,37	11,69
2017. szeptember	25,20	11,69
2017. október	25,11	11,69
2017. november	24,49	11,69
2017. december	25,58	11,69

Megjegyzés

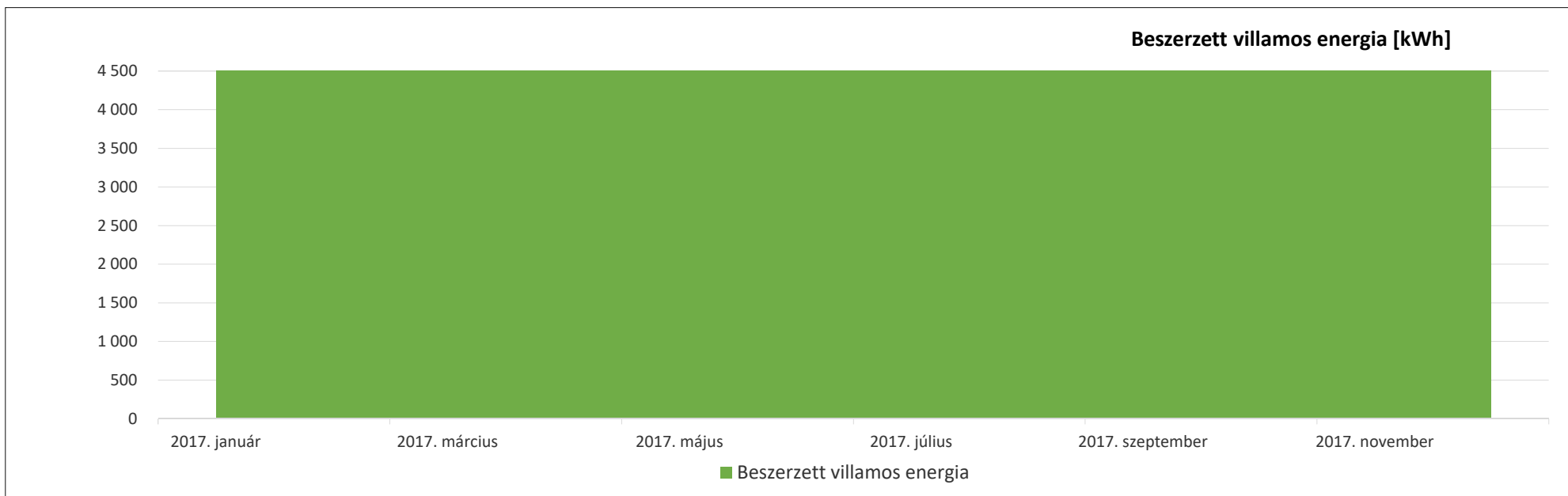




Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	19 927
2017. február	11 768
2017. március	1 974
2017. április	1 378
2017. május	117
2017. június	9
2017. július	0
2017. augusztus	0
2017. szeptember	0
2017. október	3 313
2017. november	6 573
2017. december	10 834

Megjegyzés

Beszerzett villamos energia



Mért jellemzők	Beszerzett villamos energia
	kWh
2017. január	6 658
2017. február	6 658
2017. március	6 658
2017. április	6 658
2017. május	6 658
2017. június	6 658
2017. július	6 658
2017. augusztus	6 658
2017. szeptember	6 658
2017. október	6 658
2017. november	6 658
2017. december	6 658

Megjegyzés
7824 Egyházasharaszti

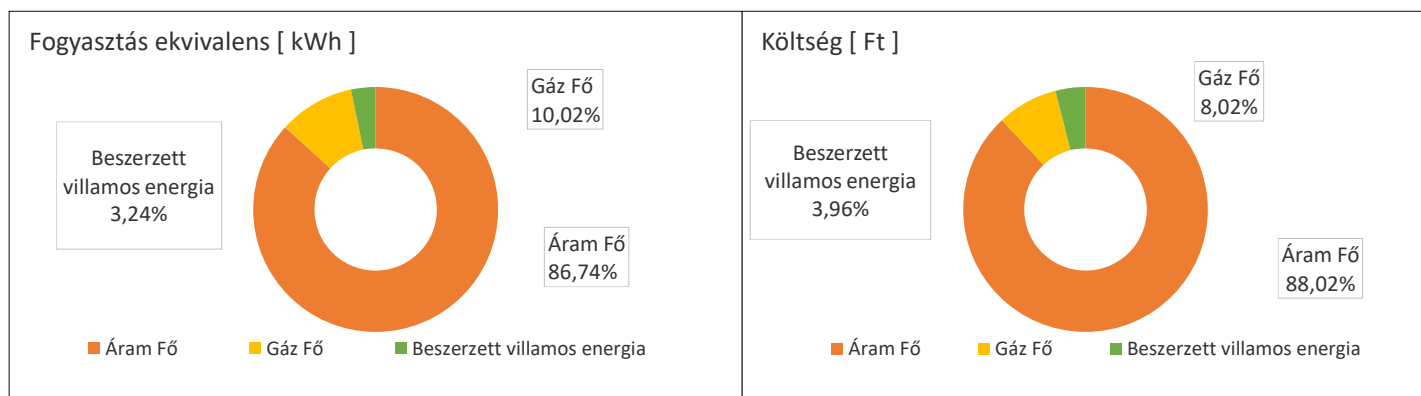
Energetikai szakreferenci jelentés	2017 év
Cégnév	Siklósi Thermal Kft.
Vizsgált telephely(ek)	7800 Siklós, Baross Gábor utca 8.

2017 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	6 172 942
Összes energiaköltség [Ft]	61 195 247
Összes CO₂ kibocsátás [tonna]	979,9094

Vizsgált időszak	2016 év		Energianemek alapvonal							
	Szumma		Áram 1	Áram 2	Gáz 1	Gáz 2	Távhő	Üzemanyag	Beszerzett villamos energia	0
	-		kWh	kWh	m ³	m ³	GJ	liter	kWh	-
Fogyasztás	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség [Ft]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO ₂ [tonna]	0,00	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%	0%
------------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Vizsgált időszak	2017 év		Energianemek							
	Szumma		Áram Fő	Áram Mellék	Gáz Fő	Gáz Mellék	Távhő	Üzemanyag	Beszerzett villamos energia	0
	-		kWh	kWh	m ³	m ³	GJ	liter	kWh	-
Fogyasztás	-	2 141 784,0	0,0	55 893,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79 896	0
Fogyasztás ekvivalens [kWh]	6 172 942	5 354 460	0	618 742	0	0	0	0	199 740	0
Költség [Ft]	61 195 247	53 866 819	0	4 906 450	0	0	0	0	2 421 978	0
CO ₂ [tonna]	979,91	781,75	0,00	125,60	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0
Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület mért/becsült %	895 980	803 169	0	92 811	0	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	5 077 222	4 551 291	0	525 931	0	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület mért/becsült %	8 815 990	8 080 023	0	735 968	0	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia) mért/becsült %	49 957 279	45 786 796	0	4 170 483	0	0	0	0	0	0
Szállítás mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Megjegyzés
Mértékadó Éves Fogyasztás (MÉF): 7824 Egyházasrhaszti

Beruházási javaslatok, döntéstámogatás

Feladat sorszám:	1	2	3	4	5
Telephely	7800 Siklós, Baross G. u. 9/A.	1234 Település, Utca 1.	1234 Település, Utca 1.	1234 Település, Utca 1.	1234 Település, Utca 1.
Állapot					
Művelet	világítaskorszerűsítés a gépészeti				
Dokumentum azonosító száma/ elérési útvonal					
Javasolt Projekt rövid leírása	világítaskorszerűsítés a gépészeti				
Energia hatékonyságot növelő					
Energia típus beazonosítása	villamos energia				
Energia hatékonyság fajtái					
Beruházás forrása	saját forrás				
Beruházás összege (Ft)	400 000 Ft				
Várható megtérülési idő					
Energia megtakarítás (MW/év)	30%				
CO _{2e} megtakarítás (t/év)					
Pénz megtakarítás (Ft/év)					
Beruházás tervezett kezdete					
Beruházás tervezett befejezése					

Projekt kezdete	2017.				
Projekt lezárása	2017. március				
ETM kiindulási érték					
ETM aktuális érték					
Ténylegesen megtakarított energia kWh/év					
Célérték kWh/év					
Eltérés kWh/év					
Energia audit volt e?	-				
Beruházási programban részt vett eszköz élettartam	15 év				

Felmérés, Konzultáció

- Felmérés helyszíne: **7800 Siklós, Baross Gábor utca 8.**
- Felmérés dátuma: **2018.04**

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.

