



RENICA GmbH

RENICA HUNGÁRIA 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)

Renica Hungária 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

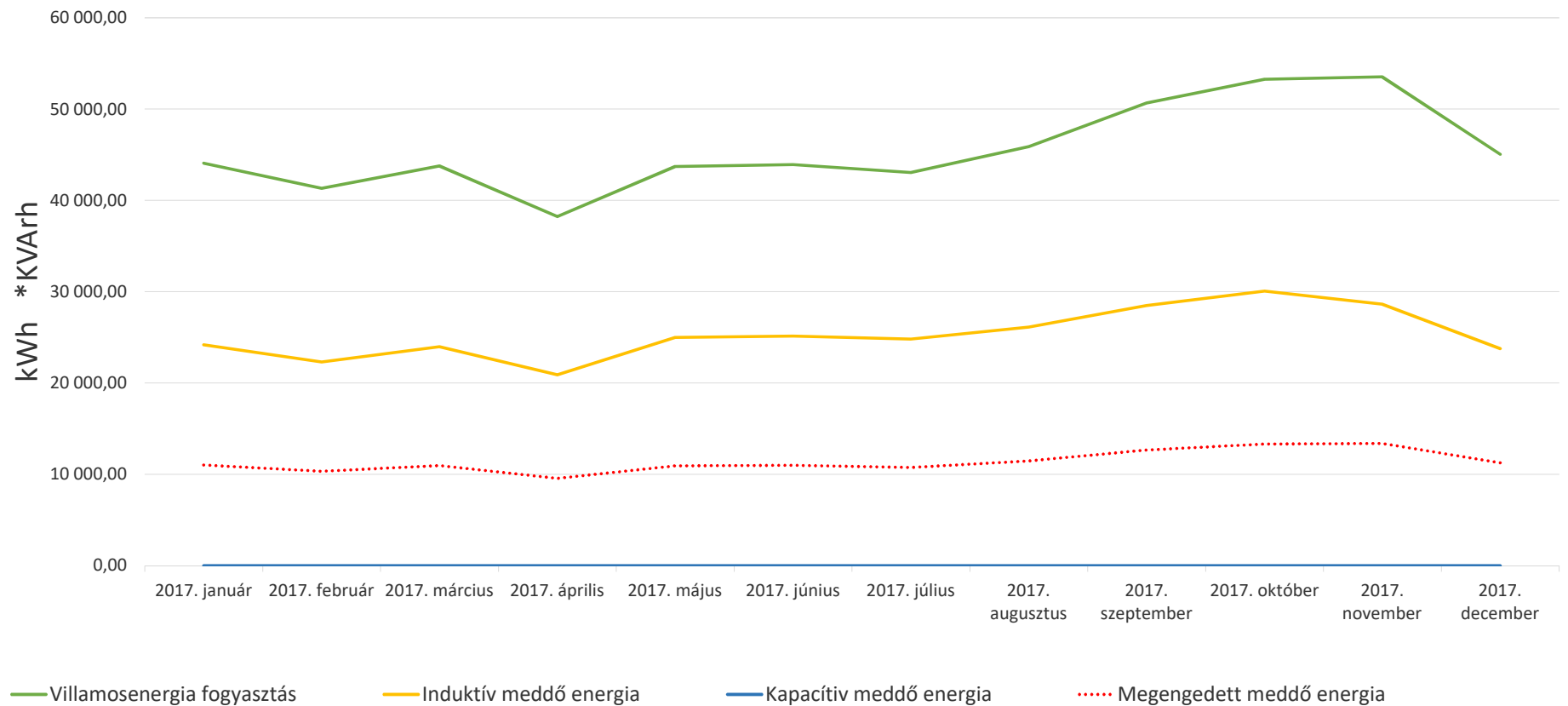
*Ecorisk Management Consulting Kft.
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.
Bank: 10200000-2017000-01003001*

Energetikai szakreferensi jelentés	Diagramok
Cégnév	RENICA HUNGÁRIA Fémipari Korlátolt Felelősségű Társaság
Vizsgált telephely(ek)	9400 Sopron, Somfalvi út 31.

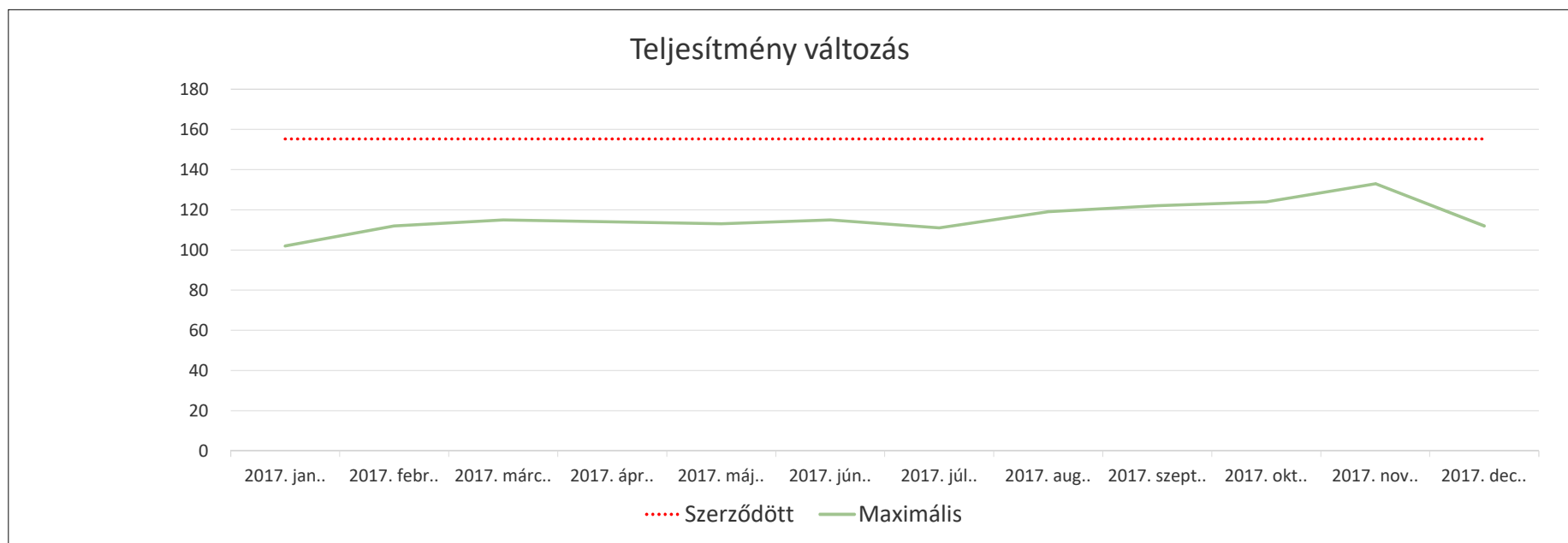


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2017

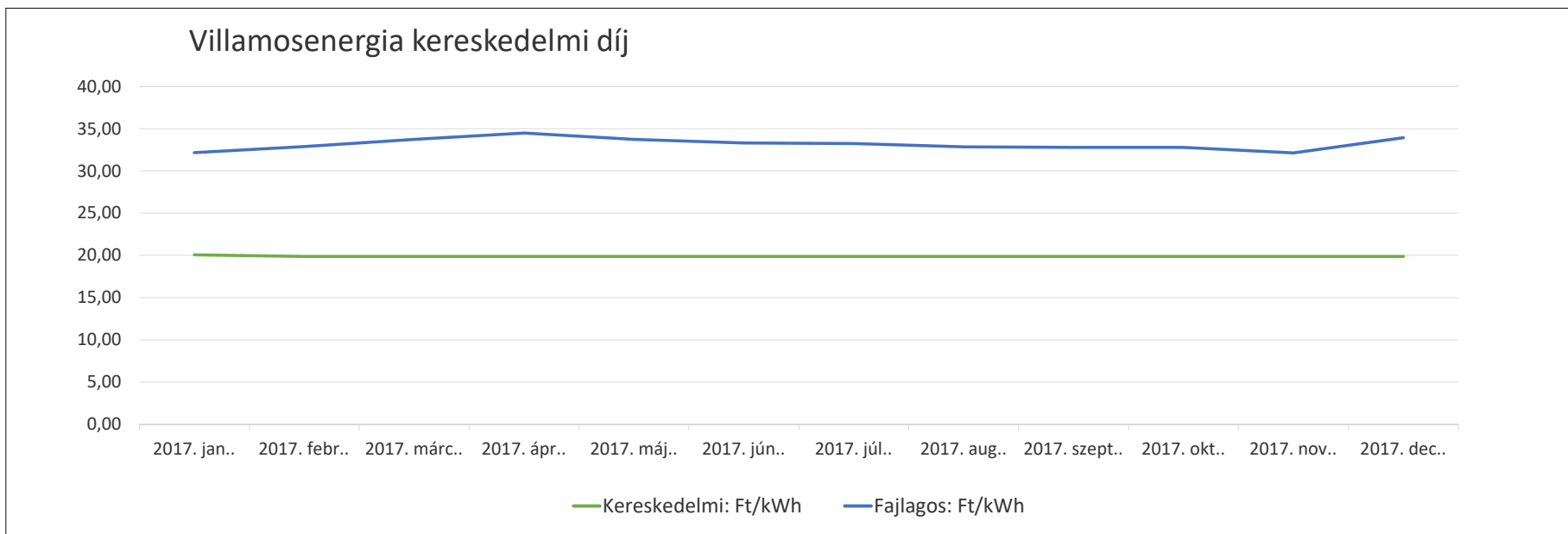


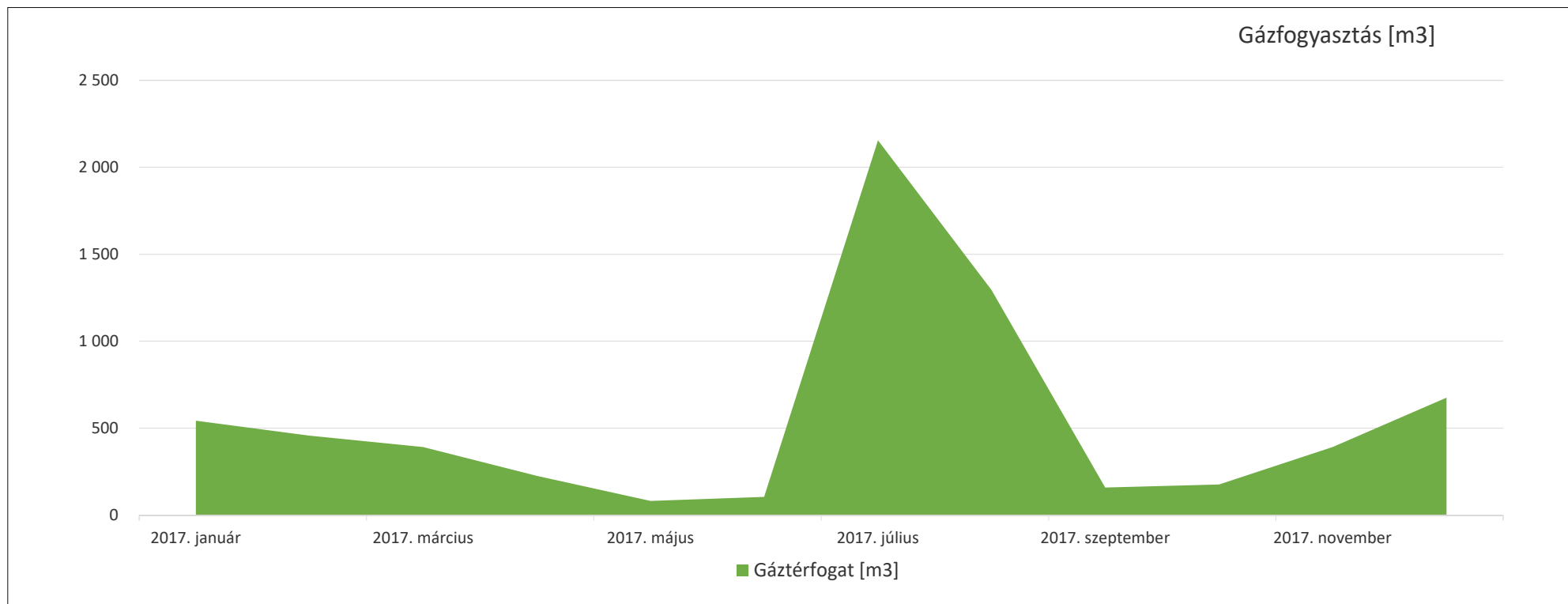
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2017. január	155	102	0		0	53 35 891
2017. február	155	112	0		0	43 29 151
2017. március	155	115	0		0	40 27 129
2017. április	155	114	0		0	41 27 803
2017. május	155	113	0		0	42 28 477
2017. június	155	115	0		0	40 27 129
2017. július	155	111	0		0	44 29 825
2017. augusztus	155	119	0		0	36 24 433
2017. szeptember	155	122	0		0	33 22 411
2017. október	155	124	0		0	31 21 063
2017. november	155	133	0		0	22 14 997
2017. december	155	112	0		0	43 29 151
Összes			0		0	Összes 317 454
Csökkentés		átlag	0			39 26 455



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	32,17	20,07
2017. február	32,88	19,87
2017. március	33,73	19,87
2017. április	34,48	19,87
2017. május	33,74	19,87
2017. június	33,30	19,87
2017. július	33,24	19,87
2017. augusztus	32,85	19,87
2017. szeptember	32,79	19,87
2017. október	32,77	19,87
2017. november	32,12	19,87
2017. december	33,92	19,87

Megjegyzés





Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	542
2017. február	456
2017. március	391
2017. április	225
2017. május	80
2017. június	104
2017. július	2 155
2017. augusztus	1 293
2017. szeptember	158
2017. október	175
2017. november	391
2017. december	675

Megjegyzés

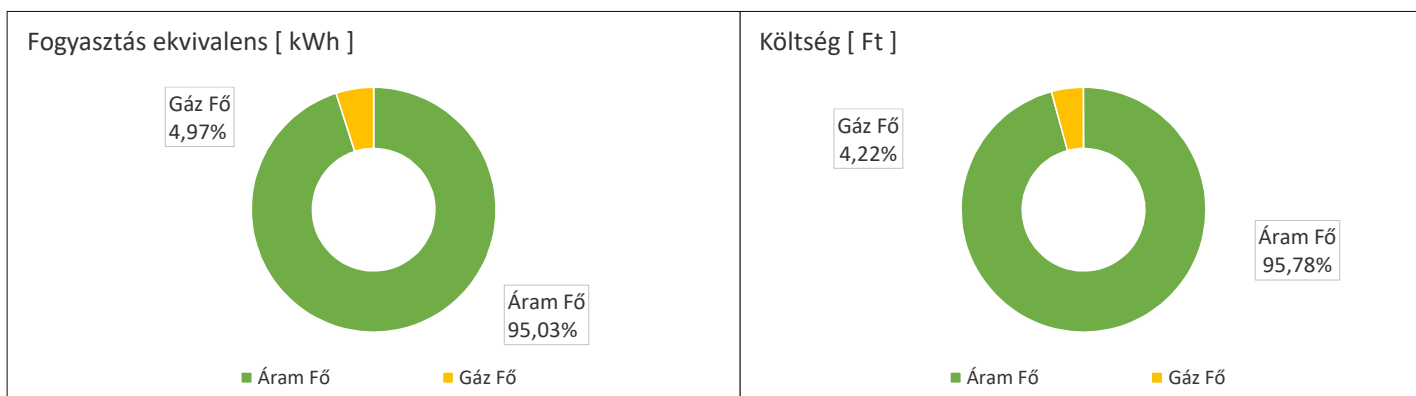
Energetikai szakreferenci jelentés	2017 év
Cégnév	RENICA HUNGÁRIA Fémipari Korlátolt Felelősségű Társaság
Vizsgált telephely(ek)	9400 Sopron, Somfalvi út 31.

2017 év összefoglaló értékek	
Összes fogyasztás [kWh]	1 437 667
Összes energiaköltség [Ft]	18 897 654
Összes CO_{2e} kibocsátás [tonna]	213,9742

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%	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	-		546 471,0	0,0	6 645,0	0,0	0,0	0,0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[kWh]	1 437 667	1 366 178	0	71 489	0	0	0	0	0
Költség	[Ft]	18 897 654	18 101 076	0	796 578	0	0	0	0	0
CO _{2e}	[tonna]	213,97	199,46	0,00	14,51	0,00	0,00	0,00	0	0
Épület	mért/becsült %		5	0	5	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %		95	0	95	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %		0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület	mért/becsült %	71 883	68 309	0	3 574	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	1 365 783	1 297 869	0	67 915	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület	mért/becsült %	944 883	905 054	0	39 829	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	17 952 771	17 196 022	0	756 749	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Megjegyzés	

Felmérés, Konzultáció

- Felmérés helyszíne: **9400 Sopron, Somfalvi út 31.**
- 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.

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: 10700001-2807000-01003001*