



---

**SZÓ-KÉP NYOMDAIPARI 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)

### **Szó-Kép Nyomdaipari 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

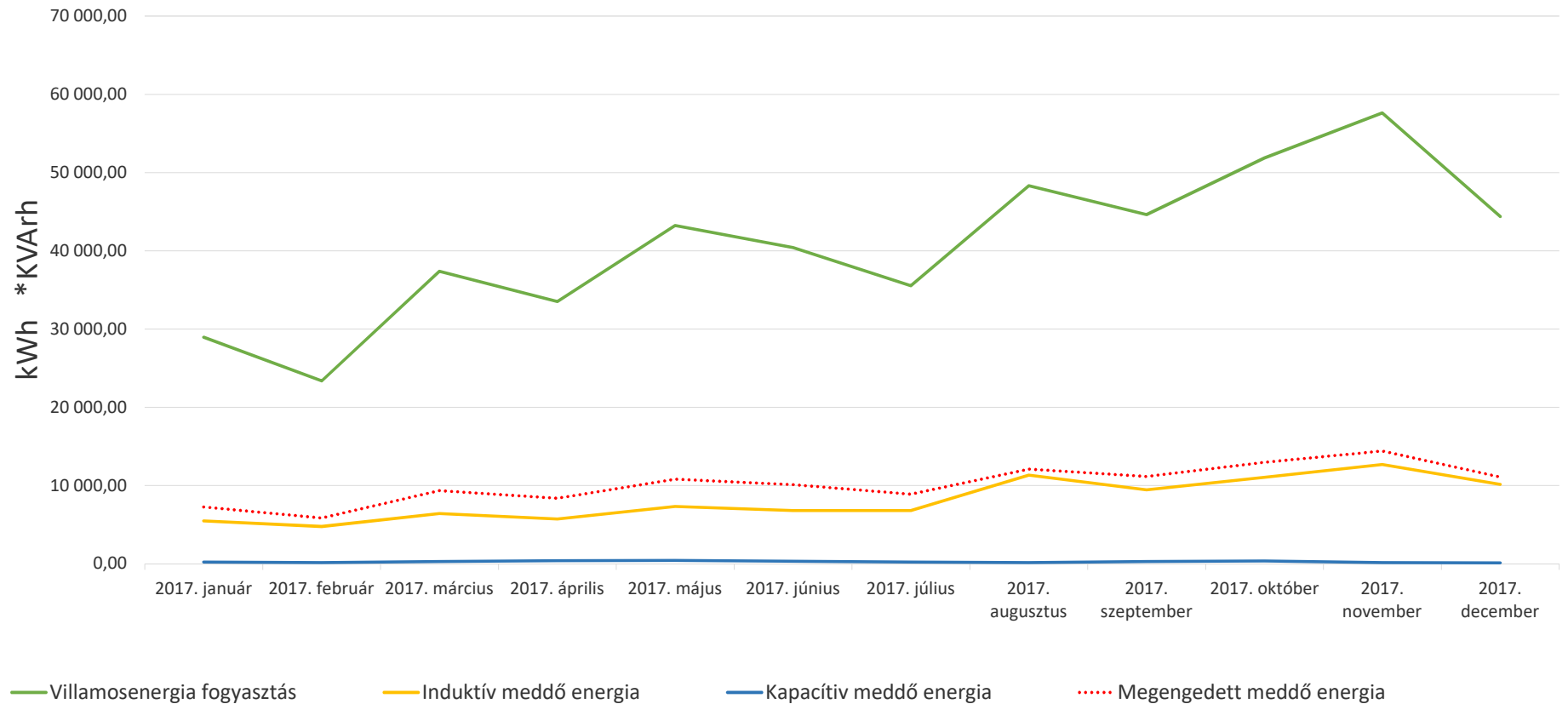
*Ecorisk Management Consulting Kft.  
1108 Budapest, Újhegyi út 14. IV. em.  
Bank: 10200000-2017000-01003001*

<b>Energetikai szakreferensi jelentés</b>	<b>Diagramok</b>
<b>Cégnév</b>	<b>SZÓ-KÉP Nyomdaipari Korlátolt Felelősségű Társaság</b>
<b>Vizsgált telephely(ek)</b>	<b>1158 Budapest, Késmárk u. 24.</b>

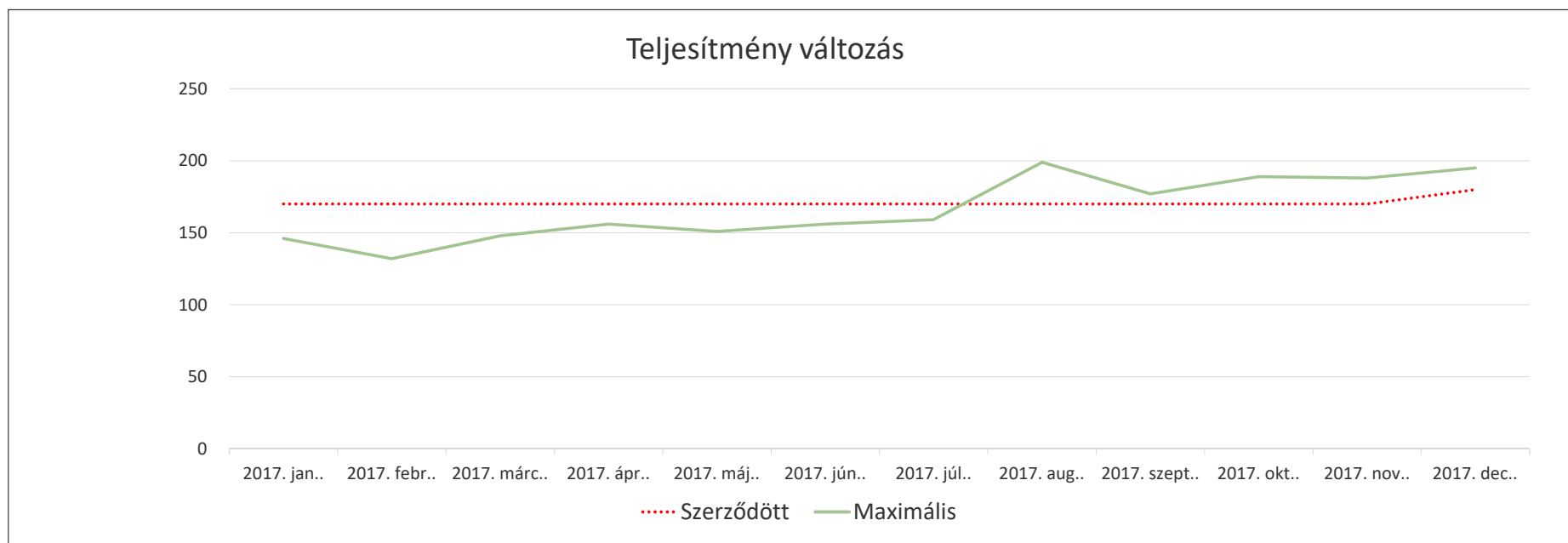


Az alábbi diagramok a vállalat villamos energiafogyasztását és teljesítménylekötési értékeit mutatják meg az elsődleges fogyasztási pontnál. Míg a fogyasztási diagram esetében a meddő energia mértéke, és a fogyasztási trend a kiemelten fontos vizsgálati tényező, addig a teljesítménylekötéseknél az optimalizálási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

A telephely villamosenergia-fogyasztásának alakulása -2017

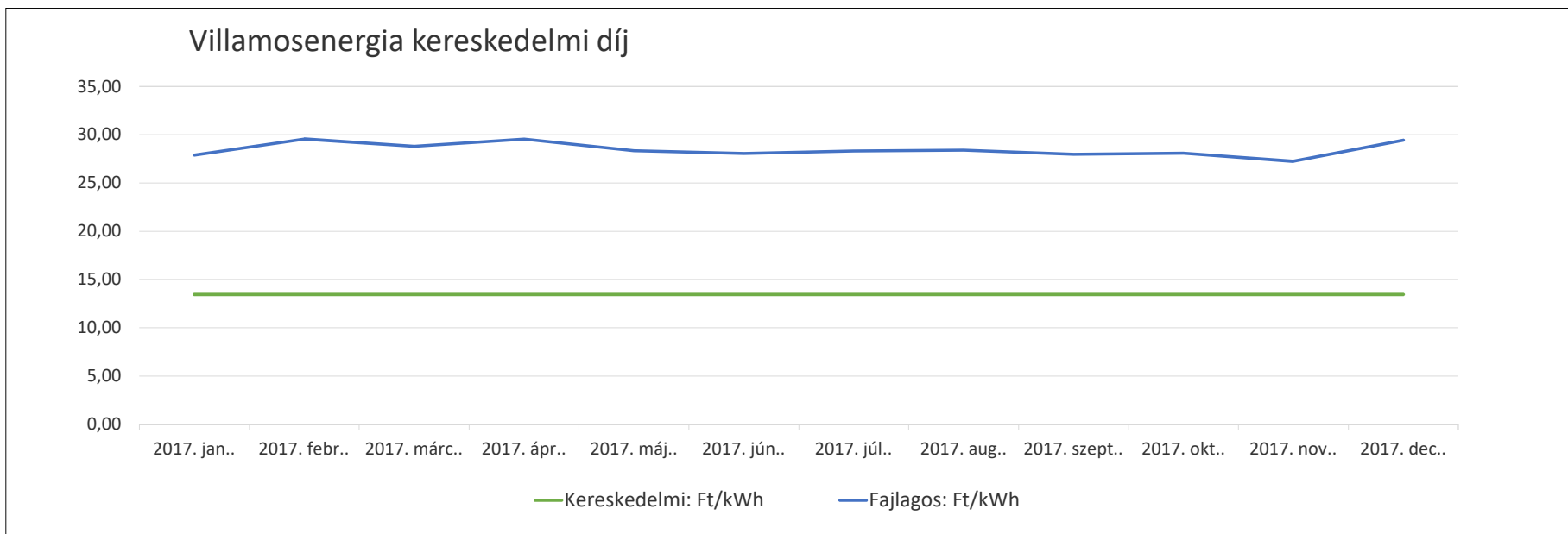


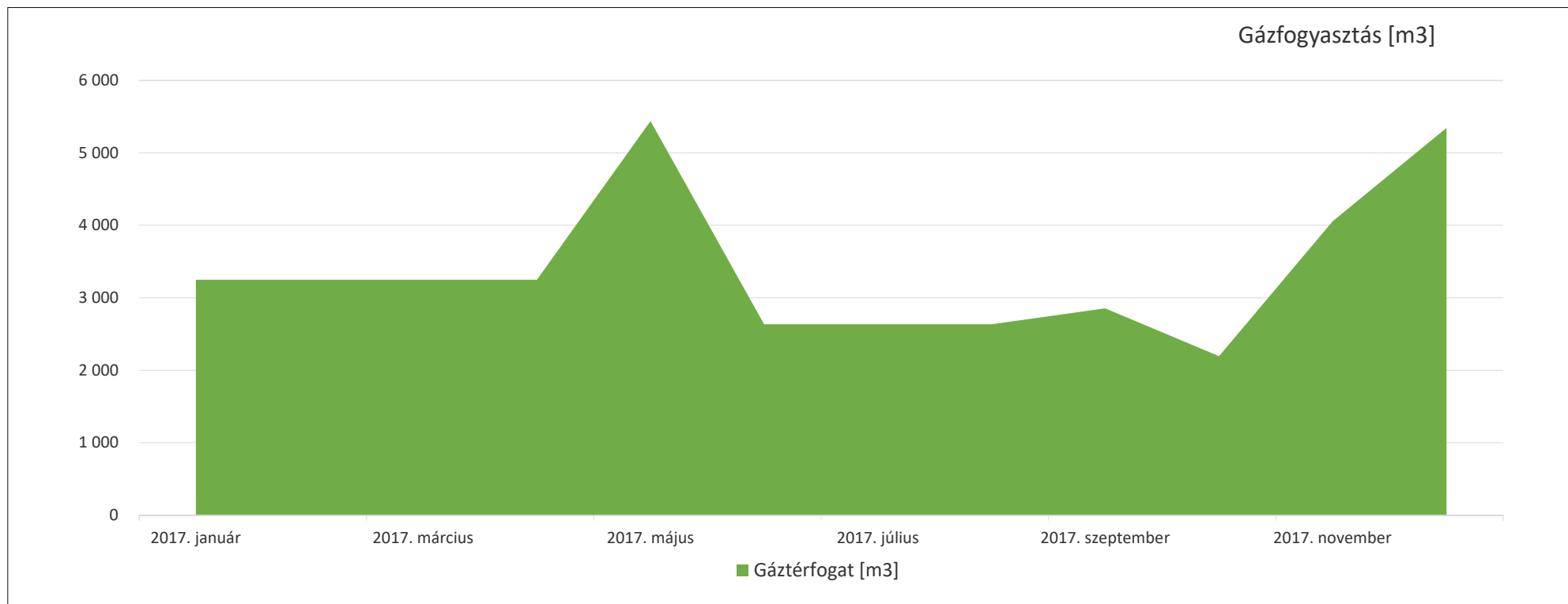
Teljesítmény kW						
	Szerződött	Maximális	Túllépés		Büntetés -Ft	Optimalizálás
2017. január	170	146	0		0	24 14 712
2017. február	170	132	0		0	38 23 294
2017. március	170	148	0		0	22 13 486
2017. április	170	156	0		0	14 8 582
2017. május	170	151	0		0	19 11 647
2017. június	170	156	0		0	14 8 582
2017. július	170	159	0		0	11 6 743
2017. augusztus	170	199	29		53 331	0 0
2017. szeptember	170	177	7		12 873	0 0
2017. október	170	189	19		34 941	0 0
2017. november	170	188	18		33 102	0 0
2017. december	180	195	15		27 585	0 0
<b>Összes</b>			<b>88</b>		<b>161 832</b>	<b>Összes 87 046</b>
Csökkentés		átlag	7			12 7 254



Villamosenergia kereskedelmi díjai		
	Fajlagos: Ft/kWh	Kereskedelmi: Ft/kWh
2017. január	27,89	13,45
2017. február	29,55	13,45
2017. március	28,80	13,45
2017. április	29,55	13,45
2017. május	28,34	13,45
2017. június	28,07	13,45
2017. július	28,30	13,45
2017. augusztus	28,39	13,45
2017. szeptember	27,96	13,45
2017. október	28,09	13,45
2017. november	27,24	13,45
2017. december	29,42	13,45

Megjegyzés	





Mért jellemzők	Gáztérfogat
	[m3]
2017. január	3 245
2017. február	3 245
2017. március	3 245
2017. április	3 245
2017. május	5 440
2017. június	2 633
2017. július	2 633
2017. augusztus	2 633
2017. szeptember	2 851
2017. október	2 191
2017. november	4 053
2017. december	5 342

Megjegyzés	

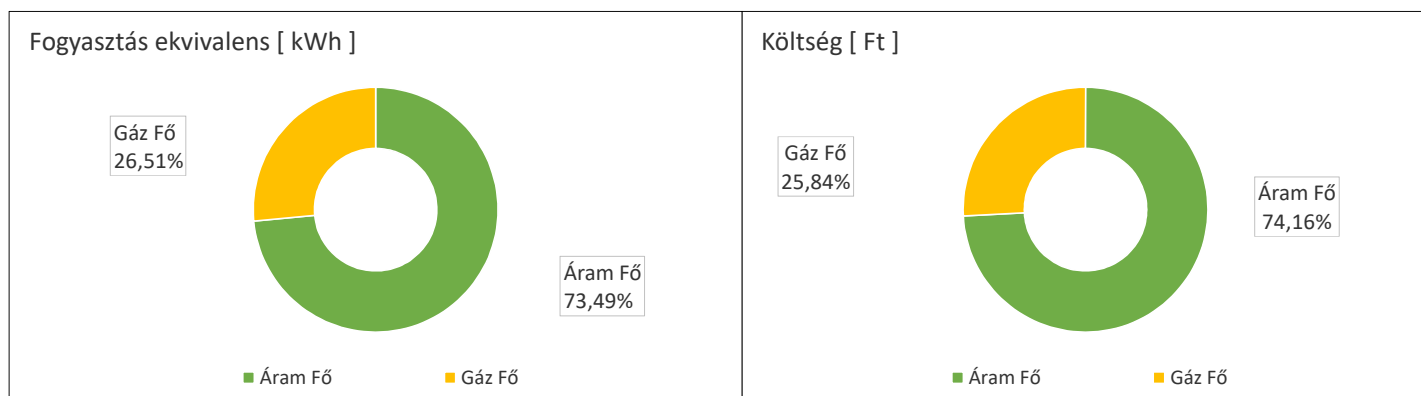
<b>Energetikai szakreferenci jelentés</b>	<b>2017 év</b>
<b>Cégnev</b>	<b>SZÓ-KÉP Nyomdaipari Korlátolt Felelősségű Társaság</b>
<b>Vizsgált telephely(ek)</b>	<b>1158 Budapest, Késmárk u. 24.</b>

<b>2017 év összefoglaló értékek</b>	
<b>Összes fogyasztás [kWh]</b>	<b>1 663 916</b>
<b>Összes energiaköltség [Ft]</b>	<b>18 715 371</b>
<b>Összes CO<sub>2e</sub> kibocsátás [tonna]</b>	<b>268,0713</b>

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 <sub>2e</sub>	[ 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	-		489 148,0	0,0	40 755,4	0,0	0,0	0,0	0	0
Fogyasztás ekvivalens	[ kWh ]	1 663 916	1 222 870	0	441 046	0	0	0	0	0
Költség	[ Ft ]	18 715 371	13 880 039	0	4 835 331	0	0	0	0	0
CO <sub>2e</sub>	[ tonna ]	268,07	178,54	0,00	89,53	0,00	0,00	0,00	0	0
Épület	mért/becsült %		22	0	100	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %		78	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %		0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás megoszlás [kWh]										
Épület	mért/becsült %	710 077	269 031	0	441 046	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	953 839	953 839	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Költség megoszlás [Ft]										
Épület	mért/becsült %	7 888 940	3 053 609	0	4 835 331	0	0	0	0	0
Folyamat (technológia)	mért/becsült %	10 826 431	10 826 431	0	0	0	0	0	0	0
Szállítás	mért/becsült %	0	0	0	0	0	0	0	0	0



<b>Megjegyzés</b>	



## Felmérés, Konzultáció

- Felmérés helyszíne: **1158 Budapest, Késmárk u. 24.**
- Felmérés dátuma: **2018.03**

## 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. hó  
Jogszabály követés.pdf

Készült: Budapest, 2018.05.12.

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

*Ecorisk Management Consulting Kft.  
1108 Budapest, Újreglyei út 14. IV. em.  
Adószám: 24301865-2-43  
Bank: 1010016-2201000-01003001*