

## **SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS**

*Wombats Hungary Kft.*

Tisztelt Partnerünk!

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 1. § 16. pontja szerint meghatározott gazdálkodó szervezet köteles energetikai szakreferens igénybevételére abban az esetben, ha a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, vagy 100 000 m<sup>3</sup> földgázt, vagy 3 400 GJ hőmennyiséget. Jelen dokumentum a szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet energiafogyasztásának mértékéről, annak értékeléséről hivatott információval szolgálni, a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében. A feltüntetett adatok az elosztói és kereskedelmi szolgáltatók elektronikus úton feldolgozható számláiból vagy az Önök által magdott adatokból nyertük. Az fogyasztásméréshez kapcsolódó adatok valóságtartalma elfogadottnak tekintendő, a számítható adatok – amennyiben azok reprodukálása lehetséges - teljes mértékben ellenőrizhető, egyéb esetben csak az előző éves adatok hasonlósági szempontjából vizsgálható.

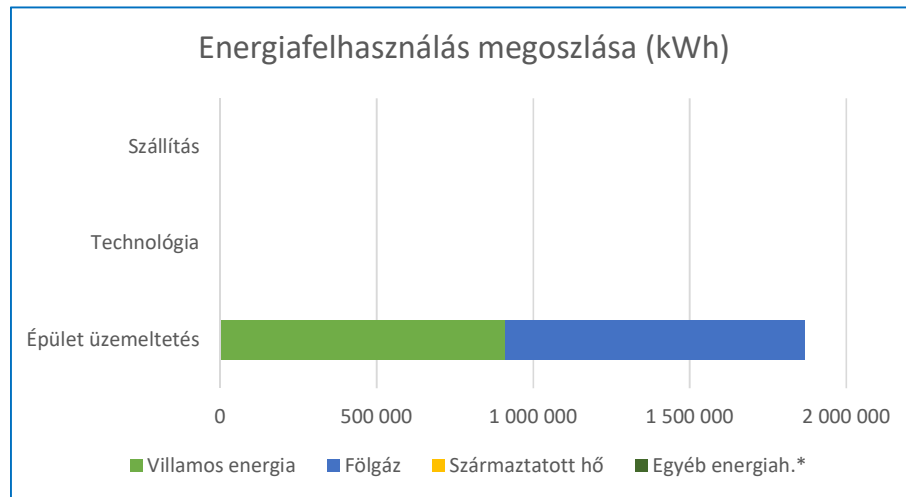
## 2018 ÉVES ADATOK

### Energiafelhasználás adatok:

	Villamos energia		Főlgáz		Származtatott hő		Egyéb energiák.*	CO2 kibocsátás
	(kWh)	(kWh)	(m3)	(kWh)	(MJ)	(kWh)	(kWh)	(t)
Január	60 014	60 014	13 965	143 843	0	0	0	0,0502
Február	56 162	56 162	14 619	150 574	0	0	0	0,0502
Március	58 642	58 642	13 566	139 735	0	0	0	0,0489
Április	65 499	65 499	5 131	52 847	0	0	0	0,0337
Május	89 741	89 741	3 759	38 715	0	0	0	0,0393
Június	87 281	87 281	3 629	37 377	0	0	0	0,0381
Július	97 395	97 395	3 864	39 802	0	0	0	0,0422
Augusztus	115 190	115 190	3 516	36 215	0	0	0	0,0477
Szeptember	95 395	95 395	3 241	33 378	0	0	0	0,0402
Október	66 451	66 451	4 745	48 870	0	0	0	0,0332
November	57 586	57 586	9 325	96 049	0	0	0	0,0397
December	61 087	61 087	13 456	138 597	0	0	0	0,0495
	<b>910 443</b>			<b>956 002</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,5127</b>

### Energiafelhasználás megoszlása:

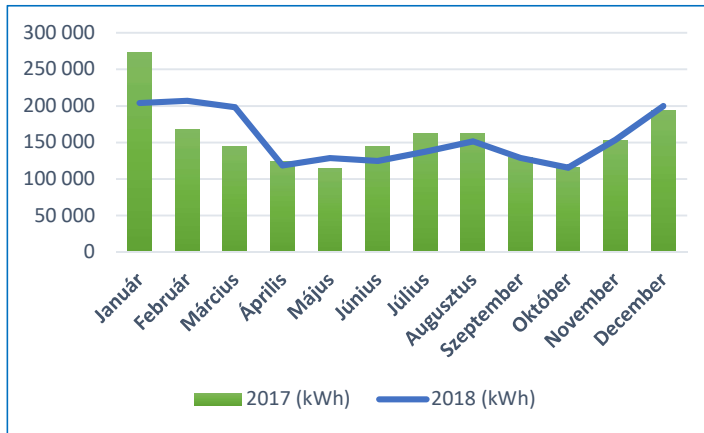
	Villamos energia		Főlgáz		Származtatott hő		Egyéb energiák.*	
	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	(kWh)
Épület üz.	100%	910 443	100%	956 002	0%	0	0%	0
Technológia	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
Szállítás	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0



\* Egyéb energiáhozozók csoportjába lett feltüntetve a három főcsoporton kívüli fosszilis és megújuló energiaforrások felhasználásából származó energia összegezve (gázolaj, benzin, LPG, CNG, 25%-os nedvesség tartalmú fa stb.)

## 2017 - 2018 ÉVES ADATOK ÖSSZEHAJONLÍTÁSA

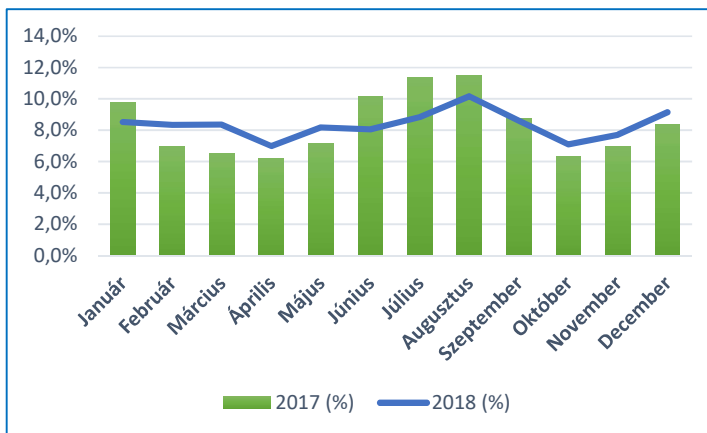
Éves energiafelhasználás összehasonlítás 2017 -2018



2017 (kWh) 2018 (kWh)

<i>Január</i>	272 229	203 857
<i>Február</i>	167 870	206 736
<i>Március</i>	144 353	198 377
<i>Április</i>	123 806	118 346
<i>Május</i>	114 525	128 456
<i>Június</i>	143 866	124 658
<i>Július</i>	161 534	137 197
<i>Augusztus</i>	162 129	151 405
<i>Szeptember</i>	128 907	128 773
<i>Október</i>	115 381	115 321
<i>November</i>	152 777	153 635
<i>December</i>	193 100	199 684
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>1 880 476</b>	<b>1 866 445</b>

Éves energiafelhasználás költség arány 2017 -2018\*

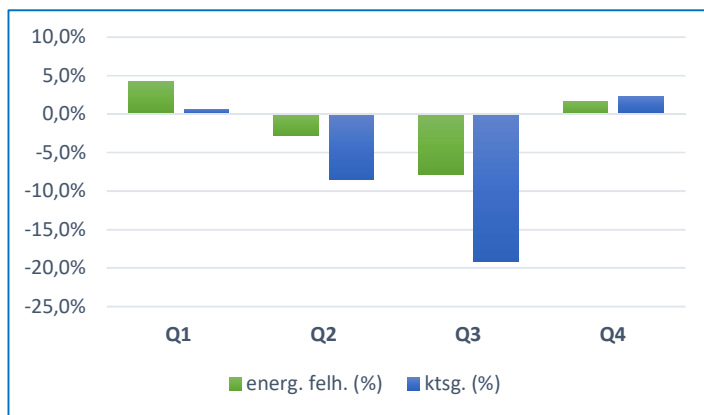


2017 (%) 2018 (%)

<i>Január</i>	9,7%	8,5%
<i>Február</i>	6,9%	8,3%
<i>Március</i>	6,5%	8,4%
<i>Április</i>	6,2%	7,0%
<i>Május</i>	7,2%	8,2%
<i>Június</i>	10,2%	8,1%
<i>Július</i>	11,4%	8,8%
<i>Augusztus</i>	11,5%	10,2%
<i>Szeptember</i>	8,7%	8,6%
<i>Október</i>	6,3%	7,1%
<i>November</i>	7,0%	7,7%
<i>December</i>	8,4%	9,1%

\* Az éves energiafelhasználás költség arány alapja minden esetben az adott év teljes kötsége.

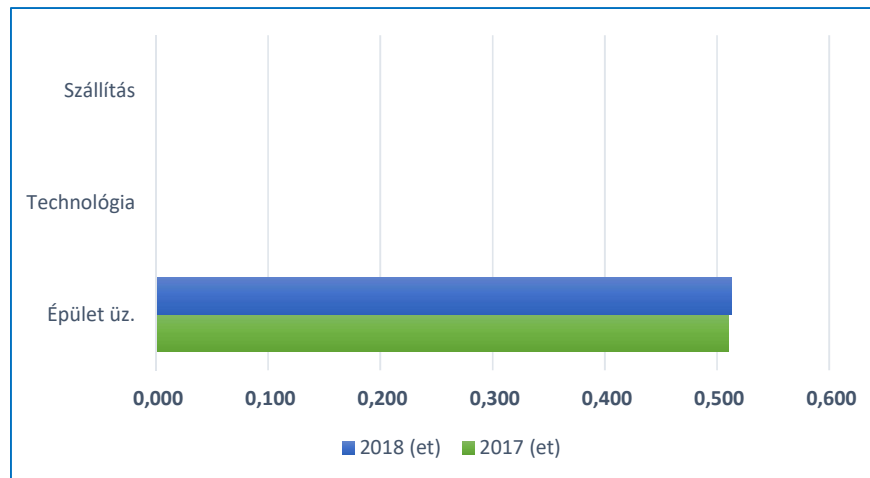
Éves energiafelhasználás és a felhasználás ktsg. változása %-os megoszlásban 2017 -2018\*\*



	energ. felh. (%)	ktsg. (%)
<b>Q1</b>	4,2%	0,6%
<b>Q2</b>	-2,8%	-8,6%
<b>Q3</b>	-7,8%	-19,2%
<b>Q4</b>	1,6%	2,4%
<b>ÉVES VÁLT.</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-7,4%</b>

\*\* A negyedéves átlagos energiafelhasználás és költség arány alapja minden esetben a negyedéves eltérések átlaga.

## Éves CO2 kibocsátás összehasonlítása



### Éves összefoglalás:

	2017	2018	Változás
<i>Energiafelh. (kWh)</i>	1 880 476	1 866 445	-0,7%
<i>Energiafelh. ktsg (%)</i>	100,0%	92,6%	-7,4%
<i>CO2 kibocsátás (et)</i>	0,510	0,513	0,4%

### Egyéb információk:

	<i>MNB középárfolyam</i>			<i>Havi átlaghőmérséklet</i>	
	<i>EUR/HUF</i>	<i>USD/HUF</i>	<i>EUR/USD</i>	2017	2018
<i>Január</i>	309,28	253,61	1,22	-5,8	3,5
<i>Február</i>	311,67	252,19	1,24	2,5	-0,5
<i>Március</i>	312,38	253,31	1,23	8,9	3,9
<i>Április</i>	311,56	253,58	1,23	10,4	15,7
<i>Május</i>	316,49	267,56	1,18	17,3	18,9
<i>Június</i>	322,69	276,36	1,17	22,5	20,6
<i>Július</i>	324,76	278,00	1,17	23,6	22
<i>Augusztus</i>	322,91	279,59	1,16	23,5	23
<i>Szeptember</i>	324,85	278,53	1,17	15,9	17,4
<i>Október</i>	324,02	282,07	1,15	11,7	13,1
<i>November</i>	322,31	283,79	1,14	6	6,8
<i>December</i>	322,90	283,74	1,14	2,8	1,8