

**AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL SZÓLÓ, 2015. ÉVI LVII.  
TÖRVÉNY SZERINTI**

**ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS**

**BARCIKA SZOLG KFT**

**2017. év  
ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓAN**



Készítette: Galambos Zita Ildikó, energetikai auditor

## TARTALOMJEGYZÉK

1. ELŐZMÉNYEK .....	3
2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK .....	4
3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS.....	4
4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS.....	5
5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG .....	5
6. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA.....	5
7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK .....	6
8. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS .....	6

## 1. ELŐZMÉNYEK

Az energiahatékonyságról szóló 2015.évi LVII. törvény (EHAT) 21/B. § (1) bekezdése alapján az EHAT törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott energiafogyasztású vállalkozásnak legalább egy, tőle munkajogilag és társasági jogilag független energetikai szakreferenst kell igénybe vennie.

A törvény szerint az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonysági szemléletmód, energia-hatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 22/2015. (V.26.) kormányrendelet 7/A. § (1) pontja alapján energetikai szakreferens igénybevételére az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévét megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

a) 400 000 kWh villamos energiát,

b) 100 000 m<sup>3</sup> földgázt vagy

c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

Fentiek alapján BARCIKA SZOLG Kft 2016. december 21. napjától energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

Az alábbi jelentés a havi energiafelhasználási adatokból a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően készült.

## 2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK

Épületek							
		Végő energiafelhasználás			CO2 kibocsátás		
Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Összesen
kWh	MJ	kWh			ezer t/év		
222 637	995 000	556 591	276 389	832 980	0,08	0,06	0,14

Szállítás			
	Felhasznált üzemanyag	Végő energiafelhasználás	CO2 kibocsátás
	l	kWh	ezer t/év
Motorbenzin	7 900	77 285	0,02
Gázolaj	4 827	47 231	0,01
Összesen	12 727	124 516	0,03

Tevékenység							
		Végő energiafelhasználás			CO2 kibocsátás		
Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Összesen
kWh	MJ	kWh			ezer t/év		
1 105 235	421 111 000	2 763 088	116 975 278	119 738 365	0,40	26,58	26,98

## 3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

BARCIKA SZOLG Kft teljes primerenergia felhasználása 2017-ben 120 696 MWh volt.

2017	Teljes energiafelhasználás
	MWh
Épületek	833,0
Szállítás	124,5
Tevékenység	119 738,4
<b>Összesen:</b>	<b>120 695,9</b>

#### 4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS

Az üvegházhatású gázkibocsátást 27 149 t-ra adódott.

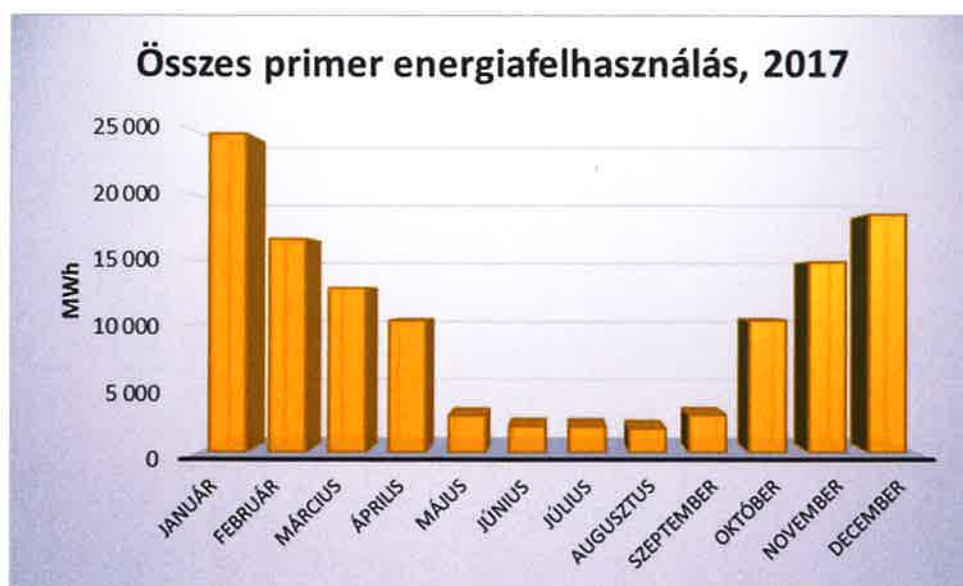
2017	CO2 kibocsátás
	t
Épületek	136
Szállítás	32
Tevékenység	26 981
<b>Összesen:</b>	<b>27 149</b>

#### 5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG

A nettó energiaköltség 2017-ben 1 338 792 eFt volt.

2017	Nettó összes költség
	eFT
Épületek	8 958
Szállítás	4 265
Tevékenység	1 325 569
<b>Összesen:</b>	<b>1 338 792</b>

#### 6. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA



Az energiafelhasználás – a társaság tevékenységéből fakadóan – elsősorban a külső hőmérséklettől függ.

## **7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK**

A Társaság évek óta törekszik arra, hogy a meglévő kapacitásainak kihasználása érdekében új területekkel és felhasználókkal bővítse a távhőt igénybe vevők körét. 2017-ben a Barcika Príma Kft. Központi Konyha épületének távhőre csatlakoztatása történt meg.

## **8. ENERGETIKAI SZEMLELETFORMÁLÁS**

Az energiamegtakarítási szemléletformálást célzó intézkedés a Civil Planning Trade Kft. által készített hírlevél kollektíva felé történő továbbításával valósult meg.