

KORONCZAI ÉS TÁRSA BT

1064 Budapest, Izabella u. 65

Tel: 06-20-3266866

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

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

EVAT ZRT

2024. év

ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓAN



Készítette: Koronczi Gyöngyi Mária, 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 SZEMLELETFORMÁLÁS	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 tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

- a) 400 000 kWh villamos energiát,
- b) 100 000 m³ földgázt vagy
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

Fentiek alapján az EVAT Zrt. 2016. december 21. napjától energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

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

2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK

Épületek							
		Végő energiafelhasználás			CO2 kibocsátás		
Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Összesen
kWh	Nm ³	kWh			ezer t/év		
264 618	36 990	555 698	381 729	927 291	0.09	0.08	0.17

Szállítás			
	Felhasznált üzemanyag	Végő energiafelhasználás	CO2 kibocsátás
	l	kWh	ezer t/év
Motorbenzín	391	3 829	0.00771
Gázolaj	2 952	28 875	0.00095
Összesen	3 343	32 704	0.01

Tevékenység										
		Végő energiafelhasználás					CO2 kibocsátás			
Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen
kWh	Nm ³	MJ	kWh			ezer t/év				
523 170	2 933 013	55 045 000	1 098 657	28 652 695	15 290 278	45 041 630	0.188	5.793	2.226	8.21

3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

EVAT Zrt. teljes primerenergia felhasználása 2024-ben 46 001 625 kWh volt.

2024	Teljes energiafelhasználás
	kWh
Épületek	927 291
Szállítás	32 704
Tevékenység	45 041 630
Összesen:	46 001 625

4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS

Az üvegházhatású gázkibocsátást 8 386 t-ra adódott.

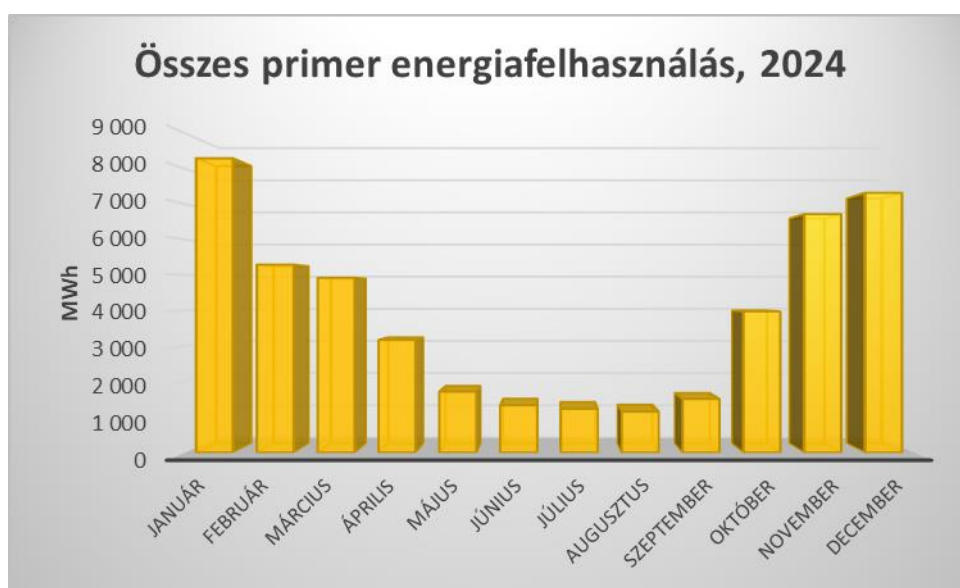
2024	CO2 kibocsátás
	t
Épületek	170
Szállítás	9
Tevékenység	8 207
Összesen:	8 386

5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG

A nettó energiaköltség 2024-ben 2 212 209 eFt volt.

2024	Nettó összes költség
	eFt
Épületek	41 997
Szállítás	1 831
Tevékenység	2 168 381
Összesen:	2 212 209

6. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA



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

7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK

Vezetékcseré: 44 m DN300, és 28 m DN250-es primer távhővezeték cseréje. A becsült hőveszteség csökkenés 246 GJ

E11-es hőközpont korszerűsítése és az E-13/II. jelű hőközpont szétválasztása eredményeként 351 GJ hő és 1500 kWh villamosenergia megtakarítás várható.

8. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

Az energiamegtakarítási szemléletformálást célzó intézkedés a Koronczai és Társa Műszaki Számítástechnikai Fejlesztő és Szolgáltató BT. által készített hírlevél formájában történt.