

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

**2021. 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							
		Végző 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		
239 989	47 788	592 773	489 506	1 032 562	0,09	0,09	0,17

Szállítás			
	Felhasznált üzemanyag	Végző energiafelhasználás	CO2 kibocsátás
	l	kWh	ezer t/év
Motorbenzín	980	9 588	0,00
Gázolaj	1 371	13 409	0,00
Összesen	2 351	22 997	0,01

Tevékenység										
		Végző 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				
619 106	3 599 951	70 931 000	619 106	34 490 274	19 703 056	55 741 094	0,222	6,974	2,868	10,06

3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

EVAT Zrt. teljes primerenergia felhasználása 2021-ban 56 796 653 kWh volt.

2021	Teljes energiafelhasználás
	kWh
Épületek	1 032 562
Szállítás	22 997
Tevékenység	55 741 094
Összesen:	56 796 653

4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS

Az üvegházhatású gázkibocsátást 10 244 t-ra adódott.

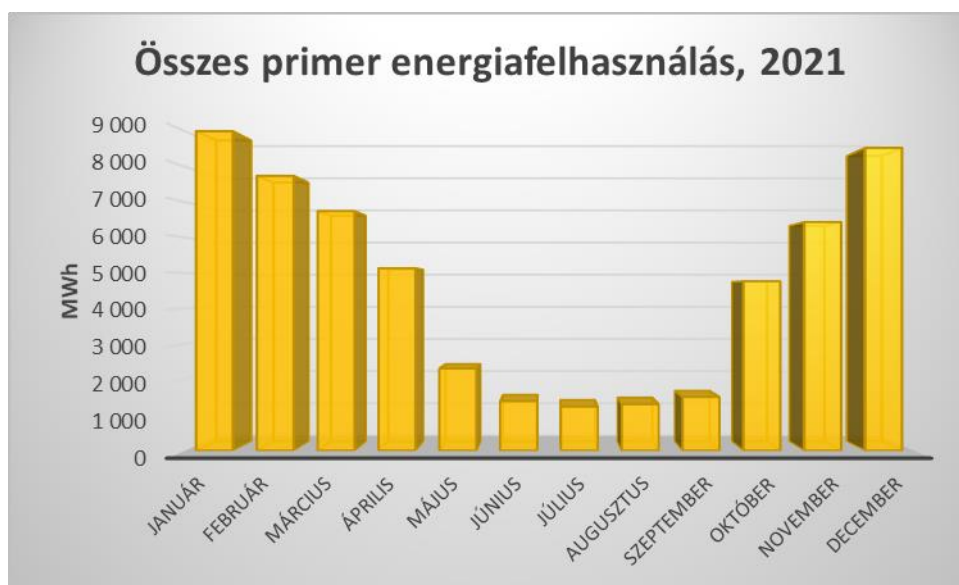
2021	CO2 kibocsátás
	t
Épületek	174
Szállítás	6
Tevékenység	10 064
Összesen:	10 244

5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG

A nettó energiaköltség 2021-ban 636 331 eFt volt.

2021	Nettó összes költség
	eFT
Épületek	15 924
Szállítás	995
Tevékenység	619 412
Összesen:	636 331

6. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA



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

7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK

1./ Vezetékcseré: Eger, Tövískes tér 10. (M-7 jelű hőközpont) és 11. (M-6 jelű hőközpont) számú épületek között, 30 fm nyomvonalon, DN 80-as előreszigetelt vezetékkel.

2./ Vezetéképítés: Eger, Sugár István utcában egy új építésű 7 lakásos társasházhoz, 60 m nyomvonal hosszúságú, DN 40-es előreszigetelt vezeték.

3./ Az Eger, Tövískes tér 10. (M-7 jelű hőközpont) szám alatt levő társasház 2021-ben a fűtési rendszerét korszerűsítette, termosztatikus szelepeket, fűtési költségosztókat szerelt fel. A felhasználói oldal fűtéskorszerűsítéséhez kötődő hőközponti átalakítás során egy frekvencia váltós fűtési keringető szivattyú került telepítésre.

8. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

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