

## Éves energetikai szakeferens jelentés

**Cégnév: MI-BE Alfa Kft.**

**Időszak: 2025**

### Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a MI-BE Alfa Kft. 2025 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Zrt készít ügyfelei számára. A jelentés a rendszeresen elkészített havi jelentések összesítése, és az energetikai, energia hatékonysági adatok, információk, statisztikák vonatkozásában kínál rendszerezett áttekintést.

A jelentés kiadása összhangban van az alábbi jogszabályokban, illetve azokhoz készített kiegészítő adatforrásokban foglalt rendelkezésekkel:

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről
- MEKH\_ENHAT\_VALLALAT abev nyomtatványkitöltő rendszer, kitöltési útmutató
- MEKH Energiahatékonyság GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

A jelentés a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet és az Axing Zrt. között létrejött „MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS energetikai szakreferensi tevékenység ellátására” dokumentum alapján készült és az abban foglalt energia hatékonysággal kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés szerzői jogainak tulajdonosa az Axing Zrt, aki kifejezetten tiltja a dokumentum egészének, formátumának, egyes részeinek szerzői engedély nélküli olyan felhasználását, ami a szerző feltüntetésével történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Zrt-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címzettje a jelentésnek.

A jelentés adattartalmát a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet tulajdonát képező energia fogyasztási és energia költség adatok képezik, amelyek rendszeres elektronikus adatcsere, vagy egyedi adatszolgáltatás útján kerültek az AXING-20 rendszerbe. Az adatok összesítésének szabályait a MEKH energia hatékonysággal kapcsolatos adatszolgáltatások rendjét meghatározó elnöki rendeletei határozzák meg.

A jogszabályokban előírt minimum követelmények teljesítése mellett az Axing Zrt. törekszik arra, hogy a jelentés tartalma elősegítse a gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát, az energia felhasználásának csökkentését. A gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát jelentősen befolyásolja a munkavállalók, illetve más érintettek szemlélete, hozzáállása. A jelentés kifüggesztése, illetve az érintettek részére történő eljuttatása az érintettek energia felhasználással, energia költségekkel, illetve energia hatékonysággal kapcsolatos ismereteit bővíti, a gazdálkodó szervezeten belüli szemléletformálási intézkedésnek minősül.

A jelentés tartalmát az Axing Zrt. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a [kapcsolat@axing.hu](mailto:kapcsolat@axing.hu) e-mail címen.

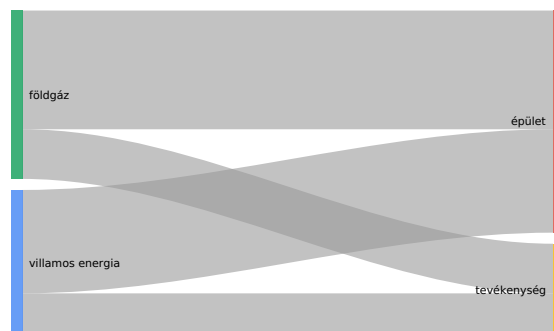
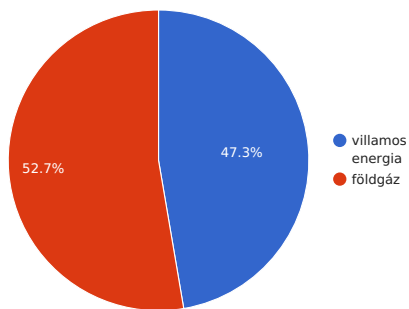
**Energiafogyasztási adatok:**

**Cégnév: MI-BE Alfa Kft.**

**Időszak: 2025**




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 081 740	452 208	0	1 582 104	1 582 104	348.06
földgáz	Nm3	118 014	49 334	0	167 348	1 761 503	319.20
						<b>3 343 606</b>	<b>667.26</b>

végző energia



**CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:**

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **667.26** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
<b>3 336 311 km</b>	<b>445 db</b>	<b>1 589 ha</b>

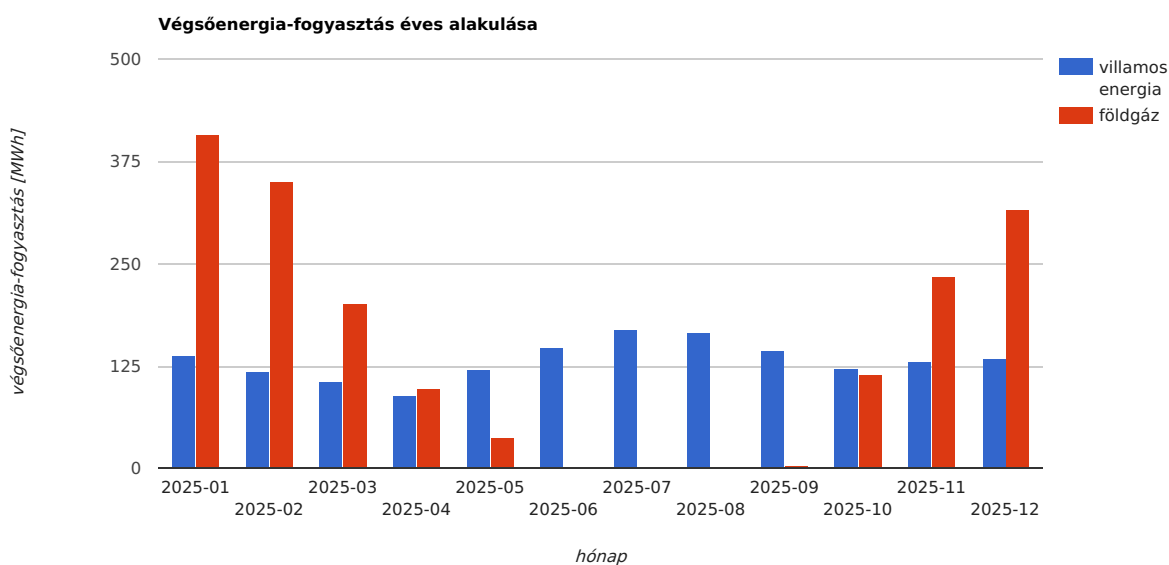
**Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:**

A "végőenergia-fogyasztás" a végfelhasználók (ipar, közlekedés, háztartások, szolgáltatások és a mezőgazdaság) számára szolgáltatott, az általuk ténylegesen felhasznált energia mennyiségét jelöli.

Cégnév: MI-BE Alfa Kft.

Időszak: 2025

energia hordozó	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	2025-09	2025-10	2025-11	2025-12	Összesen
villamos energia	137,71	117,83	105,81	89,85	120,92	147,32	168,76	166,16	143,09	121,84	129,09	133,71	1 582,10
földgáz	407,54	349,44	201,27	97,76	37,73	0,12	0,00	0,00	3,02	114,90	233,66	316,07	1 761,50
<b>Összesen</b>	<b>545,25</b>	<b>467,27</b>	<b>307,08</b>	<b>187,61</b>	<b>158,65</b>	<b>147,44</b>	<b>168,76</b>	<b>166,16</b>	<b>146,11</b>	<b>236,74</b>	<b>362,75</b>	<b>449,78</b>	<b>3 343,61</b>



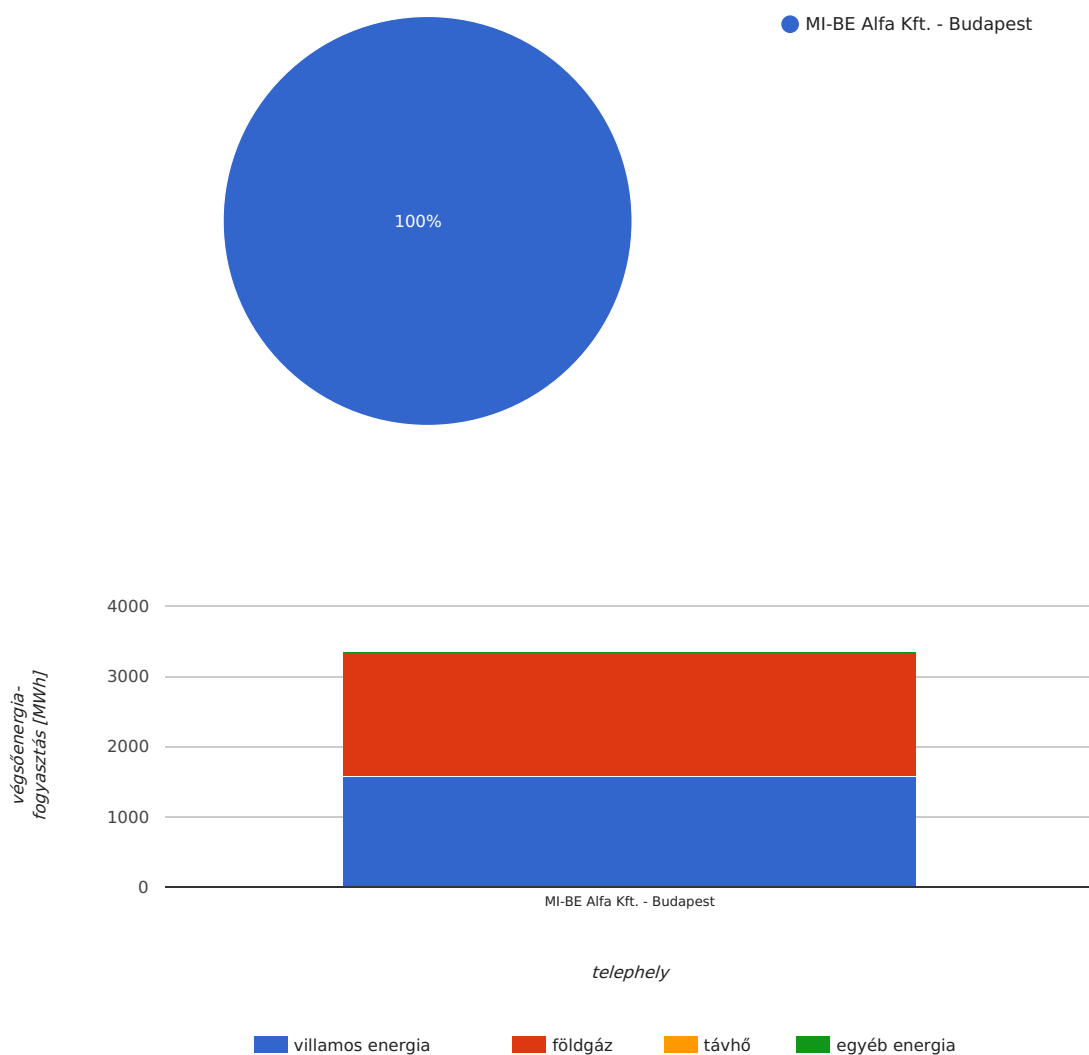
**Energiafelhasználás telephelyenként:**

**Cégnév: MI-BE Alfa Kft.**

**Időszak: 2025**

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
MI-BE Alfa Kft. - Budapest	Budapest Mester u. 87.	1 582 104	167 348	0	0	3 343,61	667,26
<b>Összesen</b>		<b>1 582 104</b>	<b>167 348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 343,61</b>	<b>667,26</b>

**Energiafelhasználás telephelyenként:**

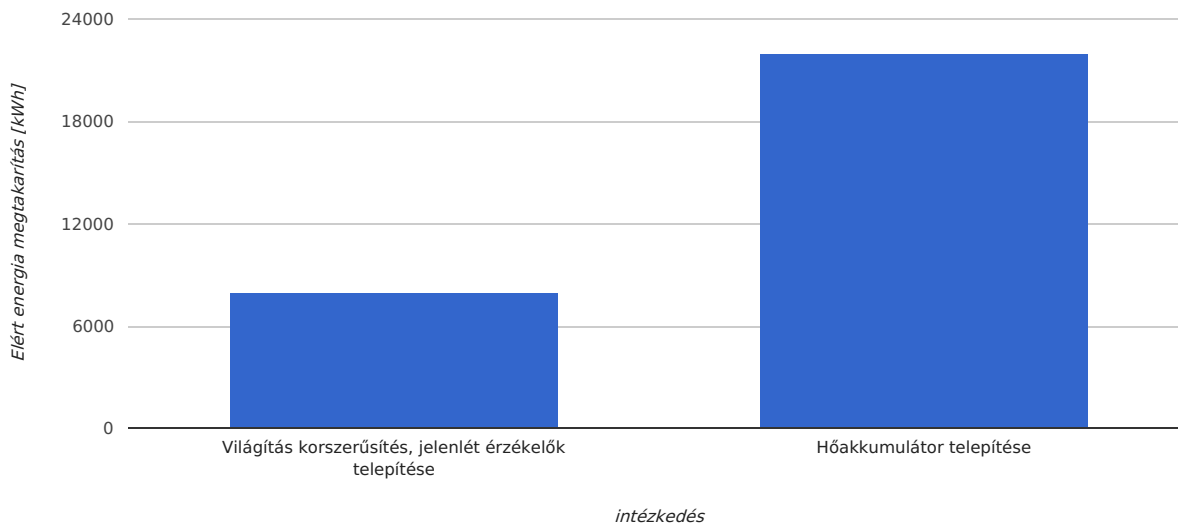


**Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás**

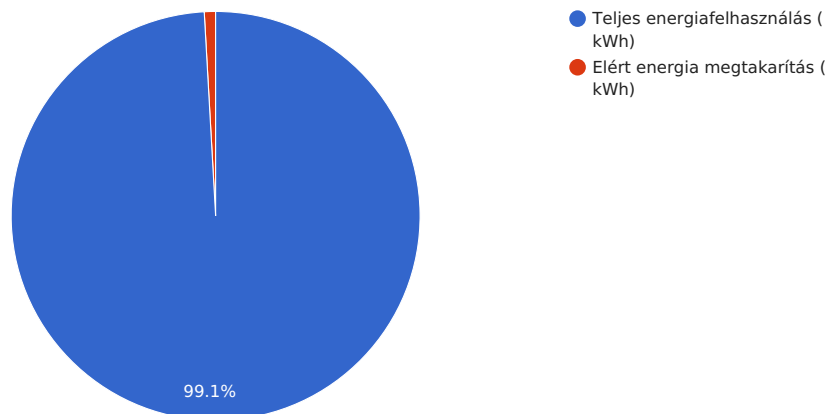
**Korábbi intézkedések hatása**

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Világítás korszerűsítés, jelenlét érzékelők telepítése	2023-04-20	MI-BE Alfa Kft. - Budapest	Világítási rendszer	8 000,00	kWh	0.239%
Hőakkumulátor telepítése	2023-12-20	MI-BE Alfa Kft. - Budapest	Fűtési rendszer	22 000,00	kWh	0.658%
<b>Összesen</b>				<b>30 000</b>	<b>kWh</b>	<b>0.897%</b>

**Diagram az elért energiamegtakarításokról:**



**Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:**



**Intézkedések által elért CO2 csökkenés**

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Világítás korszerűsítés, jelenlét érzékelők telepítése	8 000,00	kWh	1,7600	tonna
Hőakkumulátor telepítése	22 000,00	kWh	4,8400	tonna
<b>Összesen</b>	<b>30 000</b>	<b>kWh</b>	<b>6,6000</b>	<b>tonna</b>

**CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk**

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **6.60** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
<b>33 000</b> km	<b>4</b> db	<b>16</b> ha

**Cégnév: MI-BE Alfa Kft.****Időszak: 2025****Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:**

1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírja az almérő telepítési kötelezettséget a szakreferens igénybevételére kötelező szervezetek számára.

A fenti rendelet az alábbi telepítési pontokat írja elő:

2021.01.01.-ig

- 100kW-nál magasabb névleges teljesítményű önálló villamos berendezésekre, ha a tárgyévet megelőző 3 évben az üzemideje meghaladja a 2000 üzemóra/évet
- 150kW-nál magasabb névleges elektromos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezések, ha a tárgyévet megelőző 3 évben az üzemideje meghaladja a 2000 üzemóra/évet

2023.01.01-ig

- 50kW-nál magasabb névleges teljesítményű önálló villamos berendezésekre, ha a tárgyévet megelőző 3 évben az üzemideje meghaladja az 1000 üzemóra/évet
- 70kW-nál magasabb névleges elektromos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezések, ha a tárgyévet megelőző 3 évben az üzemideje meghaladja az 1000 üzemóra/évet
- 100kW-nál magasabb egyidejű teljesítményű, egy betáplálási ponton keresztül megtáplált és technológiai sorba állított berendezések elé figyelmen kívül hagyva azokat a berendezéseket, amelyek a tárgyévet megelőző 3 évben az üzemideje nem haladja meg az 1000 üzemóra/évet

Telepítési terv elkészíthető: <https://almero.axing.hu>

**A kötelezettség teljesítése érdekében kérjük mielőbb vegye fel a kapcsolatot az Axing Zrt-vel a [kapcsolat@axing.hu](mailto:kapcsolat@axing.hu) e-mail címen.**