

Éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2025

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Béres Gyógyszergyár Zrt. 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 Energhatékony 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 e-mail címen.

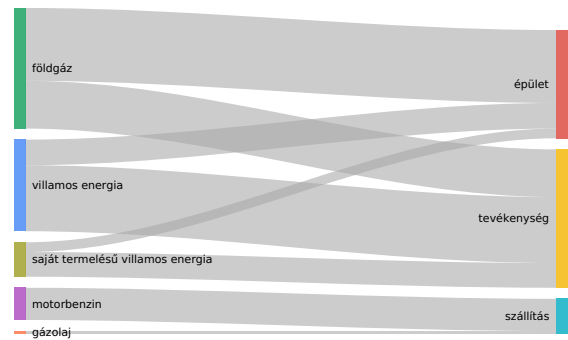
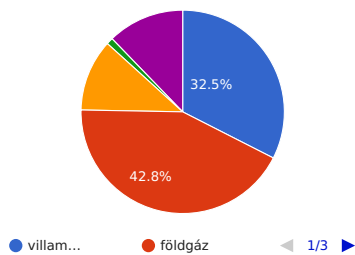
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2025




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 108 268	2 855 820	0	3 964 088	3 964 088.27	872.10
földgáz	Nm3	299 757	196 307	0	496 064	5 221 566.25	946.19
motorbenzin	liter	0	0	142 450	142 450	1 393 796.26	316.11
gázolaj	liter	0	0	13 184	13 184	128 978.34	32.50
saját termelésű villamos energia	kWh	422 892	1 068 789	0	1 491 681	1 491 681.00	0.00
						12 200 110.12	2 166.91

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **2 166.91** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
10 834 537 km	1 445 db	5 159 ha

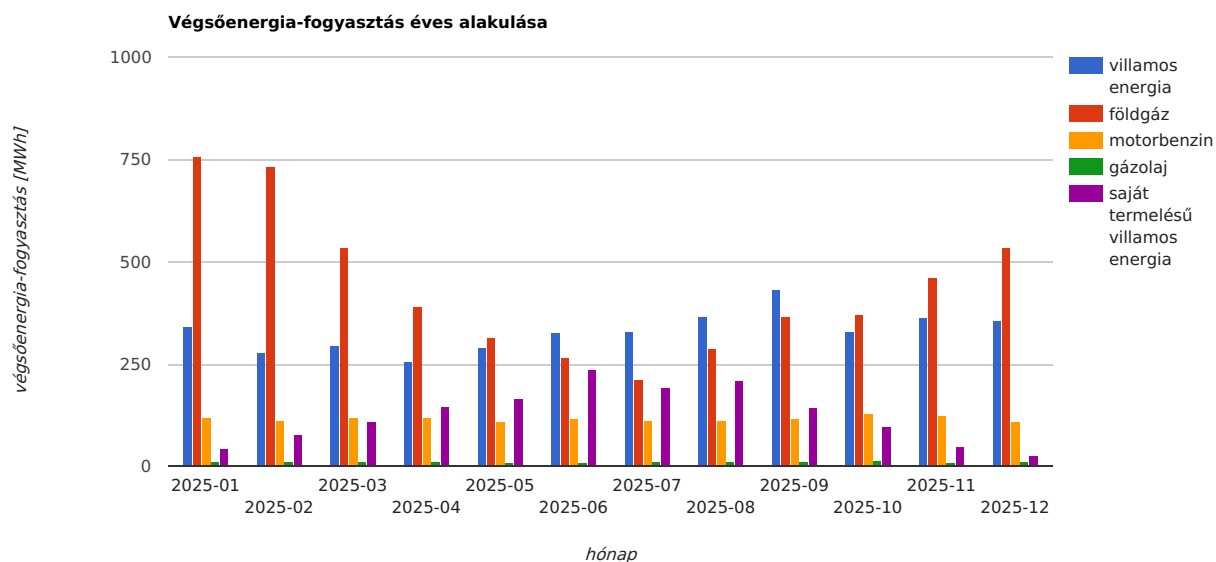
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

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	341,64	279,04	295,68	256,51	288,76	326,59	330,45	363,84	432,97	330,01	362,19	356,42	3 964,09
földgáz	757,05	733,56	535,55	388,22	314,49	264,05	210,62	286,93	363,70	371,29	461,64	534,47	5 221,57
motorbenzin	119,32	109,57	119,71	118,83	107,46	116,83	110,47	112,14	116,40	128,78	125,43	108,87	1 393,80
gázolaj	12,07	10,50	10,85	11,23	7,46	8,22	11,10	11,85	11,53	14,81	8,72	10,64	128,98
saját termelésű villamos energia	42,28	79,12	108,88	146,26	163,91	235,32	192,77	208,01	142,67	97,98	47,89	26,59	1 491,68
Összesen	1 272,35	1 211,78	1 070,66	921,04	882,07	951,02	855,42	982,77	1 067,27	942,87	1 005,86	1 036,99	12 200,11



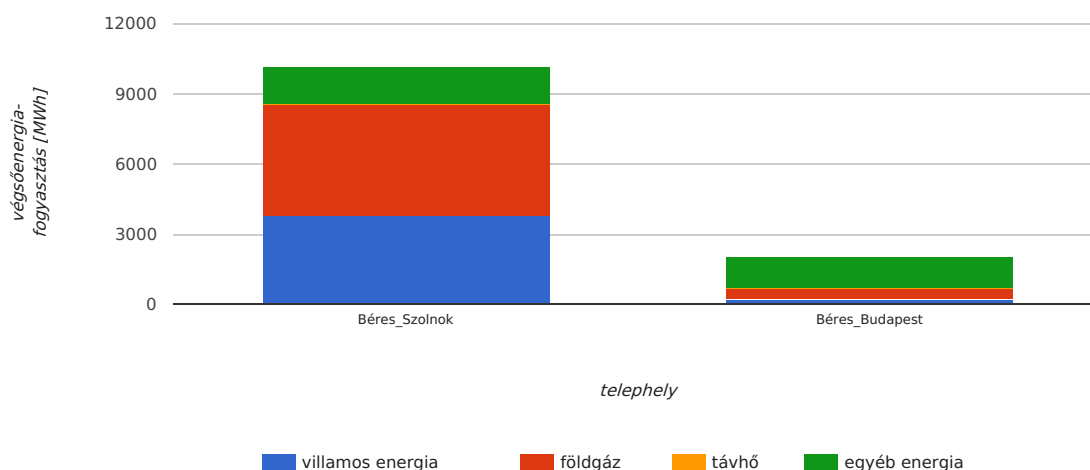
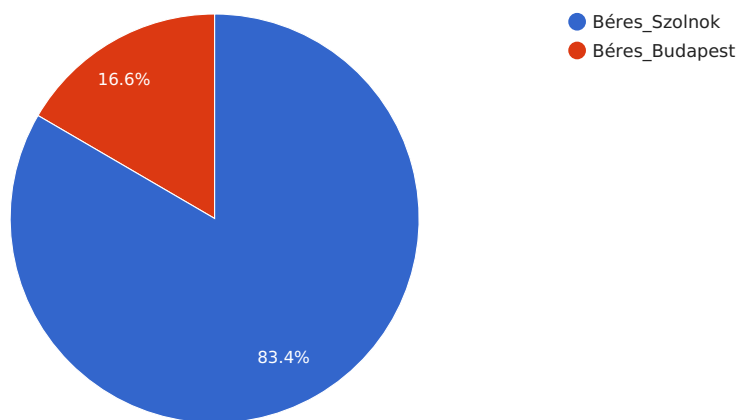
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2025

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Béres_Szolnok	Szolnok Nagysándor József út 39.	3 779 730	452 608	0	1 631	10 174,84	1 727,33
Béres_Budapest	Budapest Mikoviny utca 2-4.	184 359	43 456	0	1 383	2 025,27	439,58
Összesen		3 964 088	496 064	0	3 014	12 200	2 167

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
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM430	2020-04-16	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 849,26	kWh	0.015%
Gépjármű csere - Ford focus cseréje Toyota Corollara RRY427	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	2 896,20	kWh	0.024%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY415	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 639,81	kWh	0.030%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY428	2020-04-20	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 596,70	kWh	0.046%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM428	2020-04-22	Béres_Budapest	Személygépjármű	587,07	kWh	0.005%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU299	2020-05-28	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 725,22	kWh	0.039%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU251	2020-06-08	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 326,71	kWh	0.027%
Gépjármű csere - Ford Subaru Levorg cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA540	2020-06-10	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 361,88	kWh	0.044%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP876	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 295,37	kWh	0.035%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA468	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 395,20	kWh	0.028%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SBU298	2020-06-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	7 974,32	kWh	0.065%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF653	2020-06-22	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 281,76	kWh	0.011%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP919	2020-06-26	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 864,86	kWh	0.032%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF652	2020-07-07	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 765,02	kWh	0.039%
Légkezelő rendszer üzemi paramétereinek optimalizálása	2022-11-01	Béres_Szolnok	Légtechnikai rendszer	0,00	kWh	0.000%
Visszwatt védelemmel ellátott napelemes rendszer telepítése	2024-03-12	Béres_Szolnok	Telephely villamos energia ellátási rendszere	1 382 578,00	kWh	11.333%
Gumivitamin és IV. filmbevonó csőidom szerelvényeinek utólagos hőszigetelése	2024-07-17	Béres_Szolnok	gőzrendszer	157 500,00	kWh	1.291%
Összesen				1 593 637	kWh	13.062%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

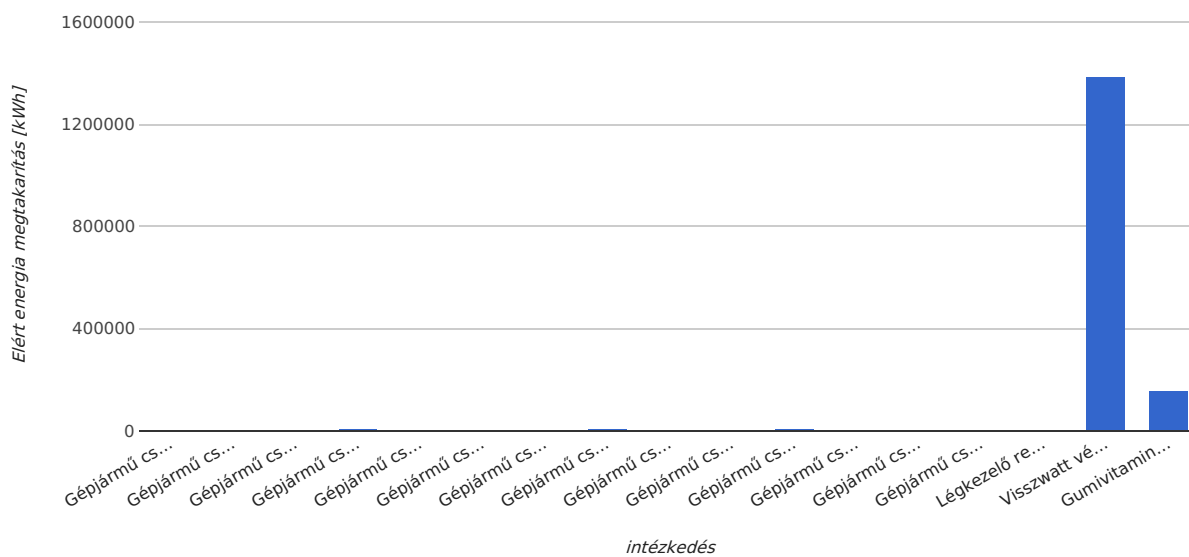
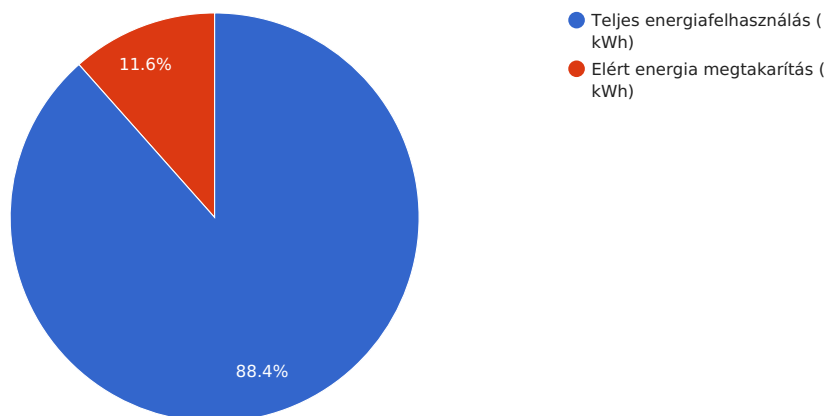


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM430	1 849,26	kWh	0,4194	tonna
Gépjármű csere - Ford focus cseréje Toyota Corollara RRY427	2 896,20	kWh	0,6569	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY415	3 639,81	kWh	0,8255	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY428	5 596,70	kWh	1,2693	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM428	587,07	kWh	0,1331	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU299	4 725,22	kWh	1,1908	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU251	3 326,71	kWh	0,7545	tonna
Gépjármű csere - Ford Subaru Levorg cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA540	5 361,88	kWh	1,2161	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP876	4 295,37	kWh	0,9742	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA468	3 395,20	kWh	0,7700	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SBU298	7 974,32	kWh	1,8086	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF653	1 281,76	kWh	0,2907	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP919	3 864,86	kWh	0,8765	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF652	4 765,02	kWh	1,0807	tonna
Légkezelő rendszer üzemi paramétereinek optimalizálása	0,00	kWh	0,0000	tonna
Visszwatt védelemmel ellátott napelemes rendszer telepítése	1 382 578,00	kWh	304,1672	tonna
Gumivitamin és IV. filmbevonó csőidom szerelvényeinek utólagos hőszigetelése	157 500,00	kWh	28,5404	tonna
Összesen	1 593 637	kWh	344,9738	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **344.97** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
1 724 869 km	230 db	821 ha

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2025

Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 5000 Szolnok, Nagysándor József út 39.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
K7 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	151 730,00	kWh	67 353,3200
K2 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	95 185,00	kWh	119 458,4000
Gumicukorgyártó gép	Háromfázisú villamos energia	9 517,00	kWh	156 372,0000
III Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	124 403,00	kWh	3 234 788,0000
K3 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	128 432,00	kWh	93 904,0000
Lődige Filmbevonó II.	Háromfázisú villamos energia	48 370,00	kWh	72 804,0000
II Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	5 007,00	kWh	6 028,0000
II Gyár folyadékhűtő II	Háromfázisú villamos energia	102 928,00	kWh	599 826,6667
Lődige Filmbevonó I.	Háromfázisú villamos energia	41 194,00	kWh	82 845,3333
II/B kompresszorház	Háromfázisú villamos energia	142 447,00	kWh	787 542,6667
Hőszivattyú 1.	Háromfázisú villamos energia	177 806,00	kWh	690 160,0000
Hőszivattyú 2.	Háromfázisú villamos energia	75 768,00	kWh	599 308,0000
Gőzfejlesztő konténer	Háromfázisú villamos energia	1 265,00	kWh	63 933,3333
II/B. Folyadékhűtő 1.	Háromfázisú villamos energia	38 335,00	kWh	190 490,6667
II/B. Folyadékhűtő 2.	Háromfázisú villamos energia	132 374,00	kWh	1 204 228,0000
Filmbevonó 3	Háromfázisú villamos energia	35 774,00	kWh	584 532,0000
Filmbevonó 4	Háromfázisú villamos energia	32 514,00	kWh	235 988,0000
III. ép. Gőzfejlesztő elosztó	Háromfázisú villamos energia	51 195,00	kWh	167 424,0000

Az Axing Zrt kijelenti, hogy a fenti mérési adatok az 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírtaknak megfelelőek. A mérési adatokat 15 perces bontásban az Axing Zrt tárolja.

Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás

