

Éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: ArrivaBus Kft.

Időszak: 2025

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a ArrivaBus 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 Energhatékonyág 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 feltüntetése nélkül 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.

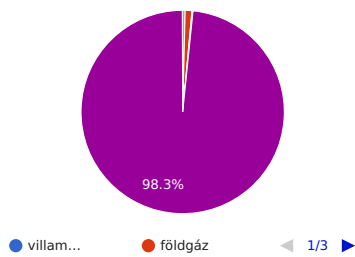
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: ArrivaBus Kft.

Időszak: 2025




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	493 030	61 481	0	554 510	554 510.40	121.99
földgáz	Nm3	147 774	0	0	147 774	1 555 464.14	281.86
távhő	MJ	313 005	0	0	313 005	86 945.83	2.37
motorbenzin	liter	0	0	23 449	23 449	229 435.44	52.04
gázolaj	liter	0	0	14 444 403	14 444 403	141 310 397.02	35 610.22
						143 736 752.82	36 068.49

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **36 068.49** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
180 342 427 km	24 046 db	85 877 ha

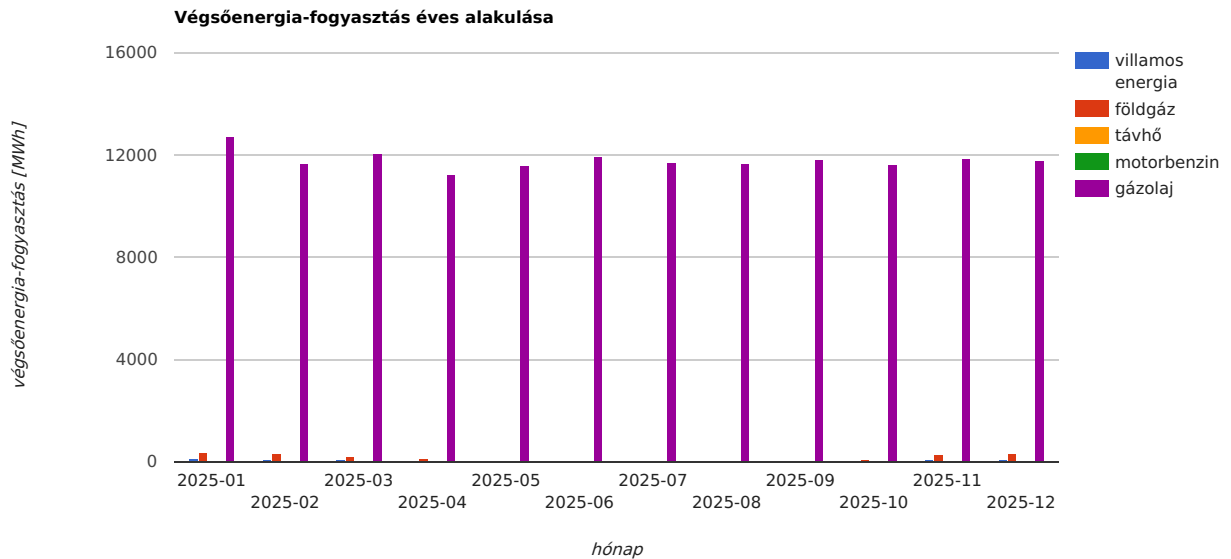
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: ArrivaBus 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	71,58	61,04	52,08	36,86	36,27	31,93	35,24	31,91	36,48	46,93	54,73	59,46	554,51
földgáz	355,06	323,54	151,96	67,61	3,78	0,40	0,68	0,56	3,03	89,43	241,29	318,12	1 555,46
távhő	19,17	18,06	10,56	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	16,11	12,78	86,95
motorbenzin	18,14	20,62	23,04	21,69	21,54	19,93	19,45	19,23	18,47	18,74	14,71	13,88	229,44
gázolaj	12 710,88	11 629,60	12 004,97	11 181,80	11 566,04	11 942,98	11 675,14	11 620,98	11 791,34	11 586,73	11 853,08	11 746,87	141 310,40
Összesen	13 174,82	12 052,85	12 242,62	11 312,12	11 627,62	11 995,24	11 730,51	11 672,67	11 849,33	11 747,94	12 179,93	12 151,11	143 736,75



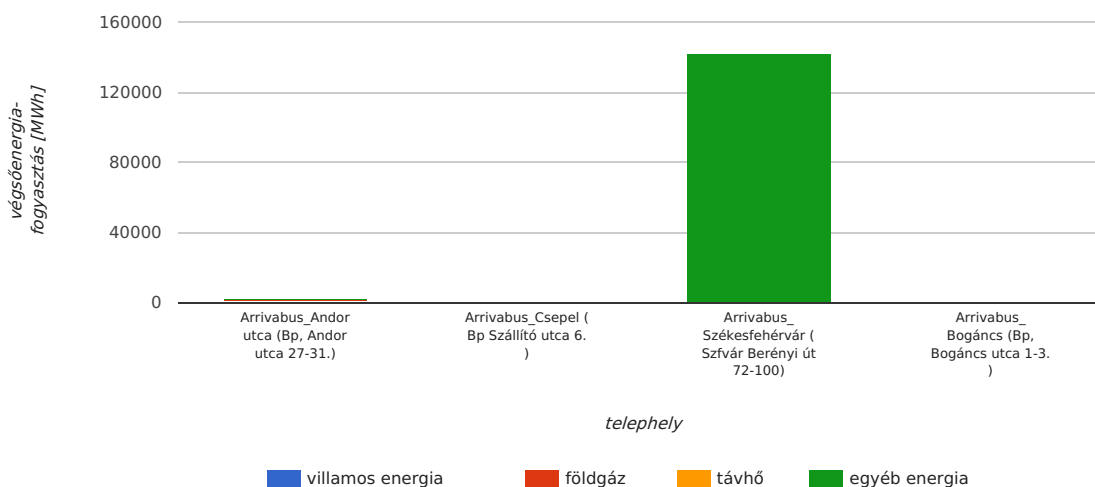
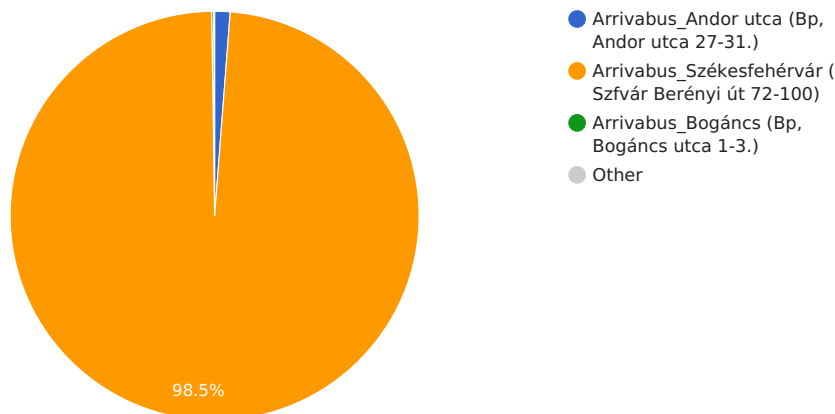
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: ArrivaBus Kft.

Időszak: 2025

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Arrivabus_Andor utca (Bp, Andor utca 27-31.)	Budapest Andor utca 27-31.	441 681	124 497	0	0	1 752,13	334,63
Arrivabus_Csepel (Bp Szállító utca 6.)	Budapest Szállító utca 6.	27 090	8 327	0	0	114,74	21,84
Arrivabus_Székesfehérvár (Szfvár Berényi út 72-100)	Székesfehérvár Berényi út 72-100	25 023	0	313 005	141 540	141 651,80	35 670,13
Arrivabus_Bogánics (Bp, Bogánics utca 1-3.)	Budapest Bogánics utca 1-3.	60 717	14 950	0	0	218,08	41,87
Összesen		554 510	147 774	313 005	141 540	143 737	36 068

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
Kazáncsere	2022-01-04	Arrivabus_Andor utca (Bp, Andor utca 27-31.)	Fűtési rendszer	397 566,71	kWh	0.277%
Reflektorok cseréje	2022-07-31	Arrivabus_Andor utca (Bp, Andor utca 27-31.)	Világítási rendszer	10 000,00	kWh	0.007%
Toronyvilágítás felújítása – lámpatestek cseréje, LED-esítés	2022-11-30	Arrivabus_Bogánics (Bp, Bogánics utca 1-3.)	Világítási rendszer	1 000,00	kWh	0.001%
Trafós lámpatestek cseréje Led panelekre.	2022-12-20	Arrivabus_Bogánics (Bp, Bogánics utca 1-3.)	Világítási rendszer	1 000,00	kWh	0.001%
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	2023-06-01	Arrivabus_Bogánics (Bp, Bogánics utca 1-3.)	Világítási rendszer	4 745,00	kWh	0.003%
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	2023-06-01	Arrivabus_Andor utca (Bp, Andor utca 27-31.)	Világítási rendszer	500,00	kWh	0.000%
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	2023-09-01	Arrivabus_Csepel (Bp Szállító utca 6.)	Világítási rendszer	500,00	kWh	0.000%
Autóbusz mosó világítás korszerűsítés	2023-11-01	Arrivabus_Andor utca (Bp, Andor utca 27-31.)	Világítási rendszer	3 650,00	kWh	0.003%
Régi split klímaberendezések cseréje, korszerű, alacsony energiafogyasztású eszközökre	2023-12-15	Arrivabus_Székesfehérvár (Szfvar Berényi út 72-100)	Légtechnikai rendszer	3 000,00	kWh	0.002%
Összesen				421 962	kWh	0.294%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

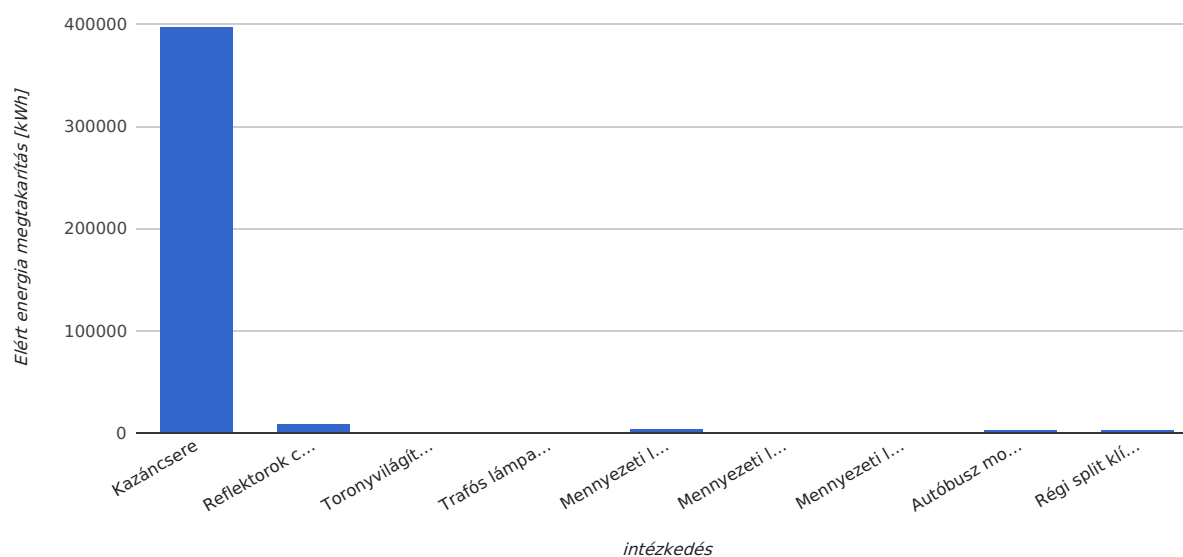
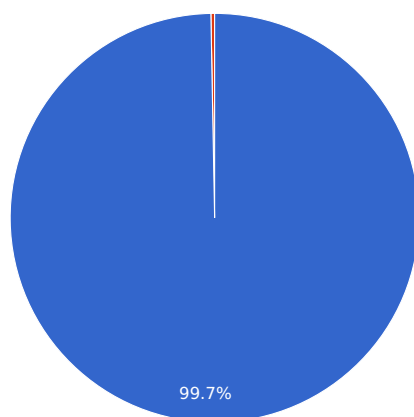


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



- Teljes energiafelhasználás (kWh)
- Elért energia megtakarítás (kWh)

Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Kazáncsere	397 566,71	kWh	72,0425	tonna
Reflektorok cseréje	10 000,00	kWh	2,2000	tonna
Toronyvilágítás felújítása - lámpatestek cseréje, LED-esítés	1 000,00	kWh	0,2200	tonna
Trafós lámpatestek cseréje Led panelekre.	1 000,00	kWh	0,2200	tonna
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	4 745,00	kWh	1,0439	tonna
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	500,00	kWh	0,1100	tonna
Mennyezeti lámpák cseréje LED-es lámpákra, ahol lehetséges, automata, mozgásérzékelők beépítése	500,00	kWh	0,1100	tonna
Autóbusz mosó világítás korszerűsítés	3 650,00	kWh	0,8030	tonna
Régi split klímaberendezések cseréje, korszerű, alacsony energiafogyasztású eszközökre	3 000,00	kWh	0,6600	tonna
Összesen	421 962	kWh	77,4094	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **77.41** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
387 047 km	52 db	184 ha

Cégnév: ArrivaBus Kft.**Időszak: 2025****Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:**

A ArrivaBus Kft. nyilatkozata alapján mentesül a 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírt almérő telepítési kötelezettség alól.

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 e-mail címen.