

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2023

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Béres Gyógyszergyár Zrt. 2023 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Kft 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 Kft. 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 Kft, 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 Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címezte 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 Kft. 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 Kft. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

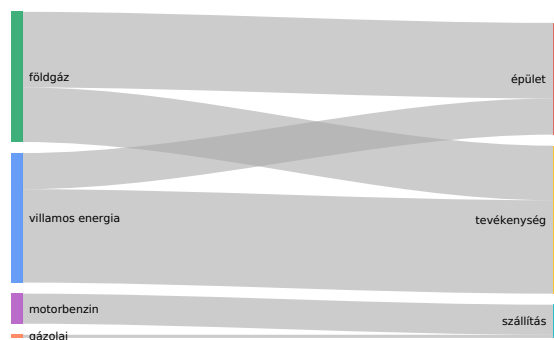
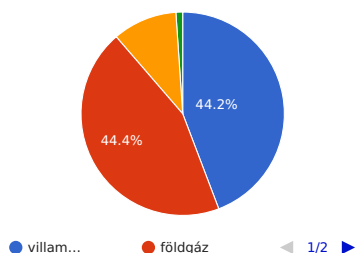
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2023




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 369 050	3 535 745	0	4 904 795	4 904 795.43	1 790.25
földgáz	Nm3	271 873	196 339	0	468 212	4 928 395.49	1 000.46
motorbenzin	liter	0	0	116 327	116 327	1 138 193.70	258.14
gázolaj	liter	0	0	12 188	12 188	119 232.85	30.05
						11 090 617.46	3 078.90

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **3 078.90** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
15 394 518 km	2 053 db	7 331 ha

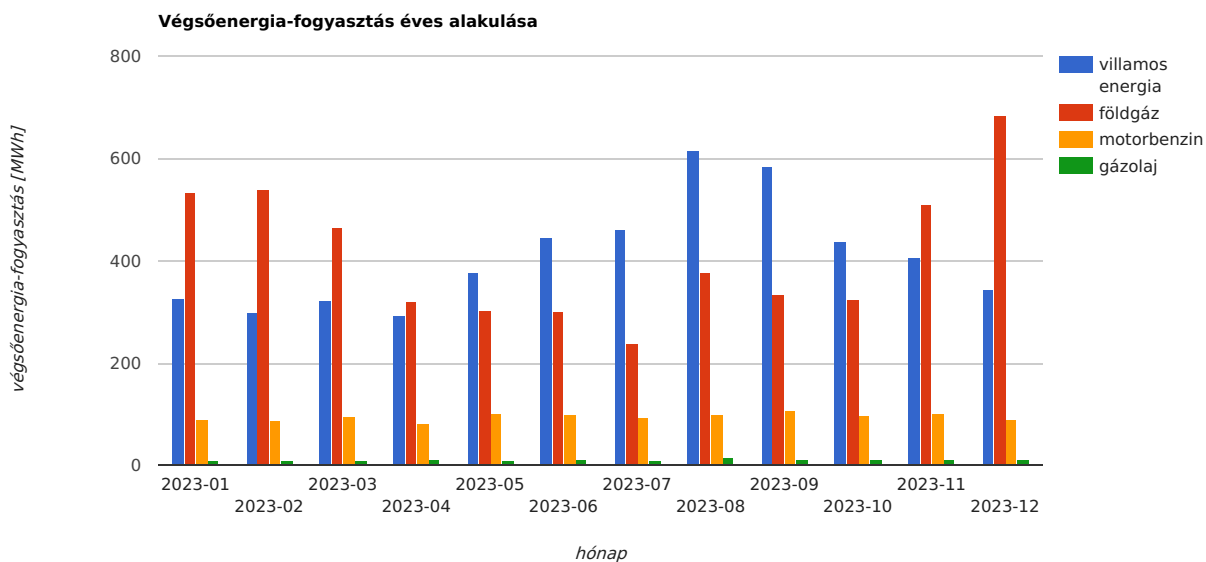
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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: 2023

energia-hordozó	2023-01	2023-02	2023-03	2023-04	2023-05	2023-06	2023-07	2023-08	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	Összesen
villamos energia	326,95	297,57	321,77	291,14	376,73	444,73	460,73	615,78	584,66	436,00	405,53	343,21	4 904,80
földgáz	535,01	538,83	465,71	320,81	302,72	300,13	238,68	376,70	332,67	324,68	509,46	683,00	4 928,40
motorbenzin	89,23	85,44	95,95	83,23	101,25	98,93	92,16	98,62	105,48	96,91	102,37	88,60	1 138,19
gázolaj	7,76	8,39	8,23	10,98	8,90	10,05	8,98	14,12	10,79	9,80	9,80	11,44	119,23
Összesen	958,95	930,23	891,66	706,15	789,60	853,84	800,55	1 105,22	1 033,61	867,40	1 027,16	1 126,25	11 090,62



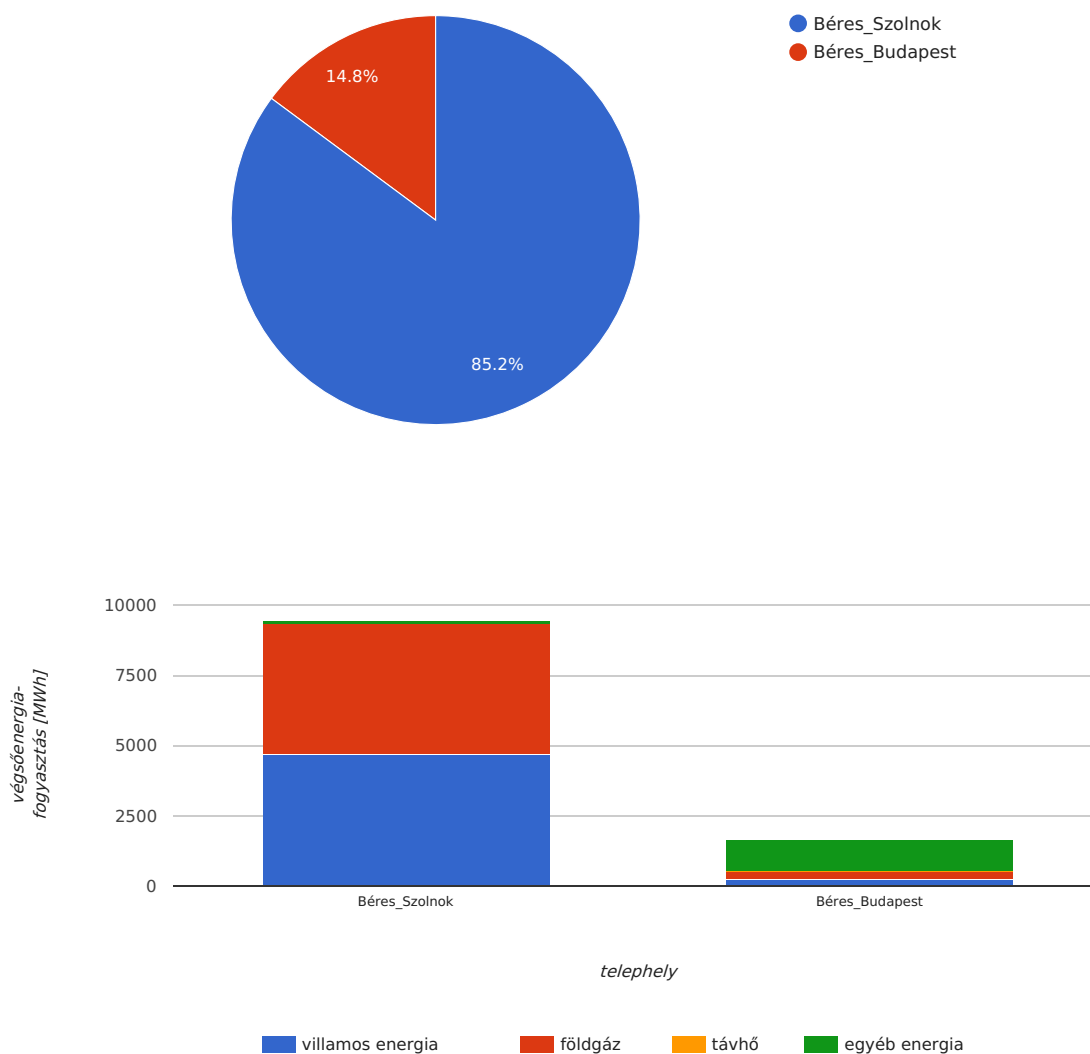
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2023

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.	4 685 148	440 766	0	119	9 443,91	2 679,56
Béres_Budapest	Budapest Mikoviny utca 2- 4.	219 647	27 446	0	1 138	1 646,71	399,35
Összesen		4 904 795	468 212	0	1 257	11 091	3 079

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
Gépjárműflotta korszerűsítés – Toyota Corolla beszerzés ROY-342	2019-08-28	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 234,68	kWh	0.047%
Gépjármű csere Toyota Corolla ROY-311	2019-09-04	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 765,02	kWh	0.043%
Gépjármű csere – Ford C max cseréje Toyota Corolla-ra RPB-752	2019-09-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 878,61	kWh	0.017%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-543	2019-09-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	929,52	kWh	0.008%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-545	2019-09-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	8 395,05	kWh	0.076%
Gépjármű csere – Ford Mondeo cseréje Toyota Corolla-ra RTA-544	2019-09-19	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 111,45	kWh	0.028%
Gépjármű csere – Subaru Forester cseréje Toyota RAV4-re RRY-155	2019-10-02	Béres_Budapest	Személygépjármű	655,56	kWh	0.006%
Gépjármű csere – Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4-re RTJ-960	2019-10-11	Béres_Budapest	Személygépjármű	2 142,79	kWh	0.019%
Gépjármű csere – Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4-re RTJ-961	2019-10-14	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 522,40	kWh	0.032%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RPB-787	2019-10-29	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 087,91	kWh	0.046%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM430	2020-04-16	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 849,26	kWh	0.017%
Gépjármű csere – Ford focus cseréje Toyota Corollara RRY427	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	2 896,20	kWh	0.026%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY415	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 639,81	kWh	0.033%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY428	2020-04-20	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 596,70	kWh	0.050%
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	0.043%
Gépjármű csere – Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU251	2020-06-08	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 326,71	kWh	0.030%
Gépjármű csere – Ford Subaru Levorg cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA540	2020-06-10	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 361,88	kWh	0.048%
Gépjármű csere – Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP876	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 295,37	kWh	0.039%

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA468	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 395,20	kWh	0.031%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SBU298	2020-06-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	7 974,32	kWh	0.072%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF653	2020-06-22	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 281,76	kWh	0.012%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP919	2020-06-26	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 864,86	kWh	0.035%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF652	2020-07-07	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 765,02	kWh	0.043%
Légkezelő rendszer üzemi paramétereinek optimalizálása	2022-11-01	Béres_Szolnok	Légtechnikai rendszer	1 300,00	kWh	0.012%
Összesen				90 582	kWh	0.817%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

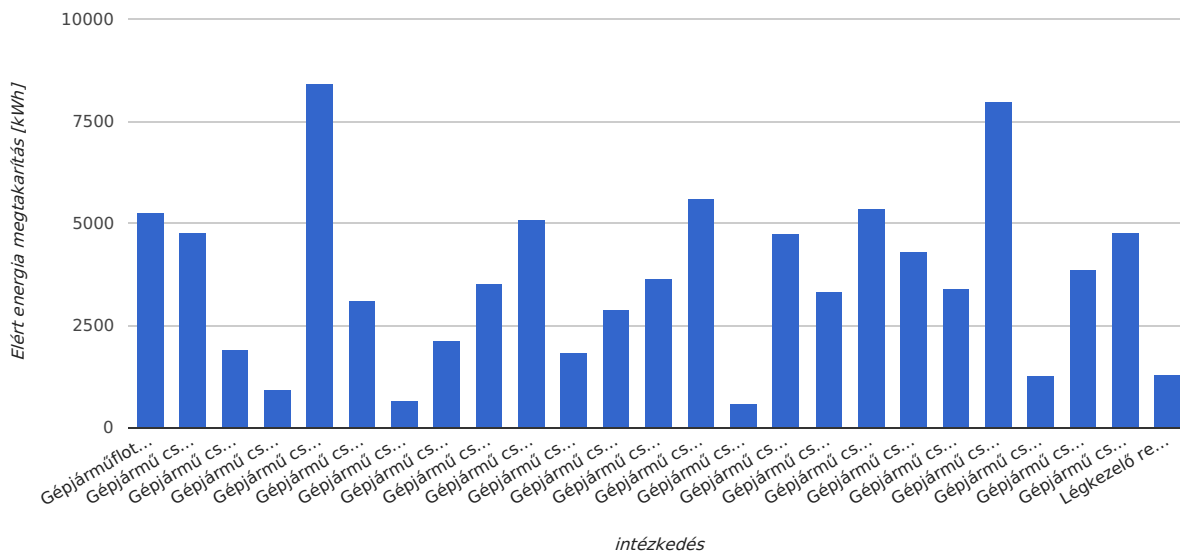
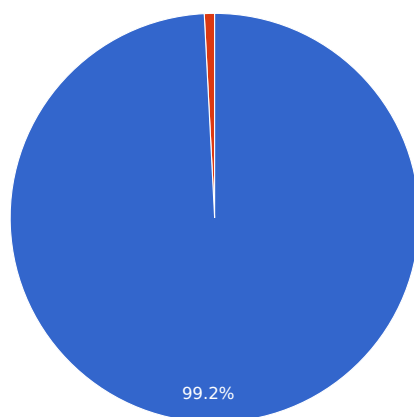


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



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

Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Gépjárműflotta korszerűsítés - Toyota Corolla beszerzés ROY-342	5 234,68	kWh	1,1872	tonna
Gépjármű csere Toyota Corolla ROY-311	4 765,02	kWh	1,0807	tonna
Gépjármű csere - Ford C max cseréje Toyota Corolla-ra RPB-752	1 878,61	kWh	0,4261	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-543	929,52	kWh	0,2108	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-545	8 395,05	kWh	1,9040	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota Corolla-ra RTA-544	3 111,45	kWh	0,7057	tonna
Gépjármű csere - Subaru Forester cseréje Toyota RAV4-re RRY-155	655,56	kWh	0,1487	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4- re RTJ-960	2 142,79	kWh	0,4860	tonna
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4- re RTJ-961	3 522,40	kWh	0,7989	tonna
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RPB-787	5 087,91	kWh	1,1539	tonna
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	1 300,00	kWh	0,4745	tonna
Összesen	90 582	kWh	20,8428	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **20.84** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
104 214 km	14 db	50 ha

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2023

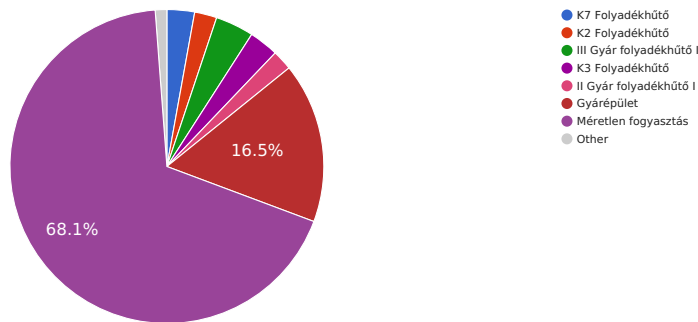
Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 5000 Szolnok, Nagysándor József út 39.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
K7 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	133 158,34	kWh	70,6400
K2 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	107 477,42	kWh	59,4400
Gumicukorgyártó gép	Háromfázisú villamos energia	8 042,21	kWh	19,4080
III Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	185 116,89	kWh	110,5200
K3 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	142 339,98	kWh	79,0000
Lődige Filmbevonó II.	Háromfázisú villamos energia	22 287,27	kWh	36,9600
II Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	96 904,80	kWh	89,0000
II Gyár folyadékhűtő II	Háromfázisú villamos energia	1 340,68	kWh	0,2120
Gyárépület	Háromfázisú villamos energia	773 340,43	kWh	532,0000
Lődige Filmbevonó I.	Háromfázisú villamos energia	24 348,82	kWh	48,5840

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

Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás



Fogyasztási adatok

