

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2022

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Béres Gyógyszergyár Zrt. 2022 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.

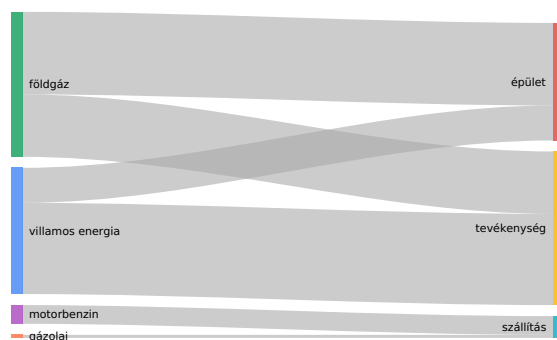
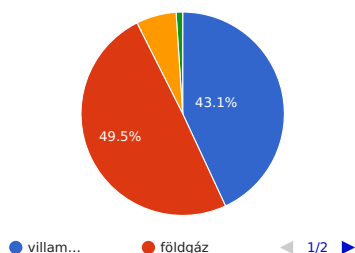
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2022




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végő energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 597 830	4 164 559	0	5 762 389	5 762 389.23	2 103.27
földgáz	Nm3	358 183	270 780	0	628 963	6 620 459.87	1 343.95
motorbenzin	liter	0	0	87 315	87 315	854 330.33	193.76
gázolaj	liter	0	0	14 275	14 275	139 651.36	35.19
						13 376 830.78	3 676.18

végő energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **3 676.18** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
18 380 898 km	2 451 db	8 753 ha

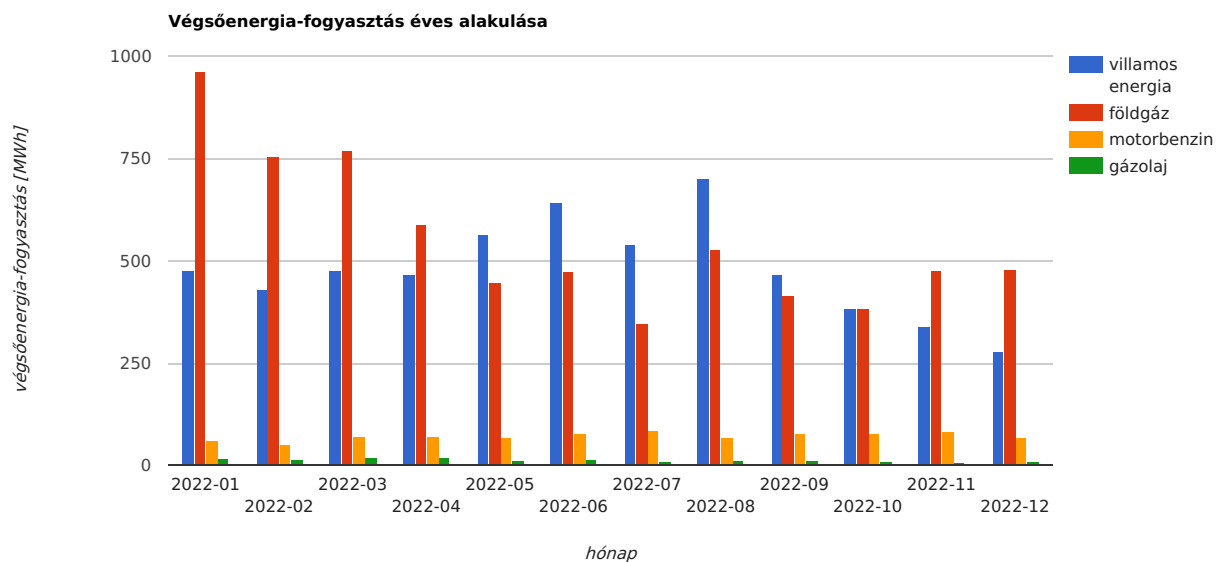
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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: 2022

energia-hordozó	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	Összesen
villamos energia	476,64	430,93	476,68	463,90	564,32	644,42	539,62	699,06	466,02	384,48	337,56	278,74	5 762,39
földgáz	962,31	753,91	769,36	590,14	444,80	473,45	346,09	526,01	414,20	384,62	476,69	478,88	6 620,46
motorbenzin	58,37	51,53	70,10	71,30	68,17	78,63	84,08	66,41	79,02	77,63	82,40	66,69	854,33
gázolaj	17,22	12,84	18,26	18,68	10,04	13,45	8,84	10,27	10,15	6,97	6,15	6,79	139,65
Összesen	1 514,53	1 249,21	1 334,41	1 144,01	1 087,33	1 209,96	978,63	1 301,76	969,39	853,70	902,80	831,10	13 376,83



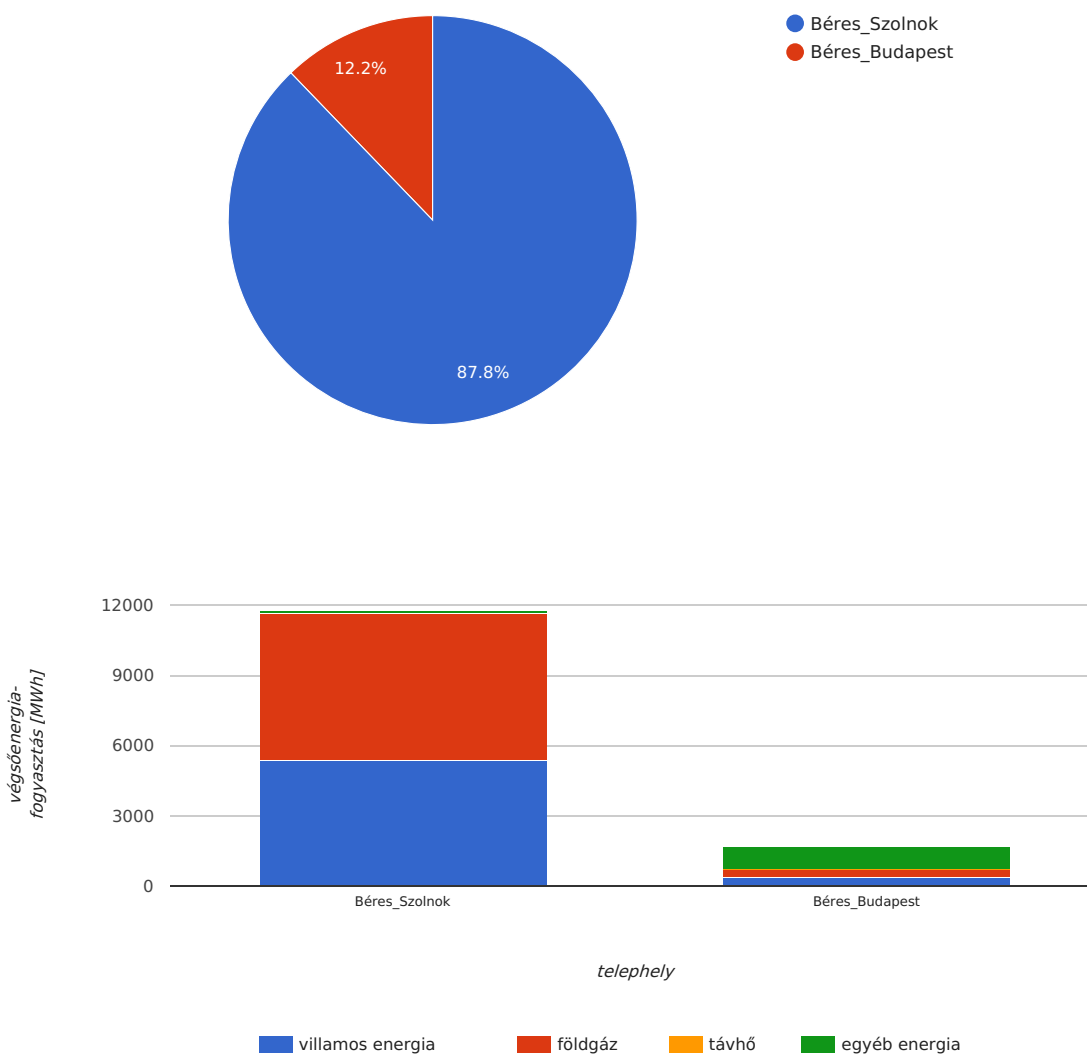
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2022

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.	5 395 890	594 813	0	88	11 745,07	3 260,80
Béres_Budapest	Budapest Mikoviny utca 2-4.	366 500	34 150	0	906	1 631,76	415,38
Összesen		5 762 389	628 963	0	994	13 377	3 676

Energiafelhasználás telephelyenként:



Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

Tárgyévben megvalósult intézkedések

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Légkezelő rendszer üzemi paramétereinek optimalizálása	2022-11-01	Béres_Szolnok	Légtechnikai rendszer	200 000,00	kWh	1.495%
Összesen				200 000	kWh	1.495%

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	0.039%
Gépjármű csere Toyota Corolla ROY-311	2019-09-04	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 765,02	kWh	0.036%
Gépjármű csere - Ford C max cseréje Toyota Corolla-ra RPB-752	2019-09-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 878,61	kWh	0.014%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-543	2019-09-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	929,52	kWh	0.007%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RTA-545	2019-09-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	8 395,05	kWh	0.063%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota Corolla-ra RTA-544	2019-09-19	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 111,45	kWh	0.023%
Gépjármű csere - Subaru Forester cseréje Toyota RAV4-re RRY-155	2019-10-02	Béres_Budapest	Személygépjármű	655,56	kWh	0.005%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4-re RTJ-960	2019-10-11	Béres_Budapest	Személygépjármű	2 142,79	kWh	0.016%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje Toyota RAV4-re RTJ-961	2019-10-14	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 522,40	kWh	0.026%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corolla-ra RPB-787	2019-10-29	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 087,91	kWh	0.038%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM430	2020-04-16	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 849,26	kWh	0.014%
Gépjármű csere - Ford focus cseréje Toyota Corollara RRY427	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	2 896,20	kWh	0.022%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY415	2020-04-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 639,81	kWh	0.027%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RRY428	2020-04-20	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 596,70	kWh	0.042%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara RZM428	2020-04-22	Béres_Budapest	Személygépjármű	587,07	kWh	0.004%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje Toyota Corollara SBU299	2020-05-28	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 725,22	kWh	0.035%

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 SBU251	2020-06-08	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 326,71	kWh	0.025%
Gépjármű csere - Ford Subaru Levorg cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA540	2020-06-10	Béres_Budapest	Személygépjármű	5 361,88	kWh	0.040%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP876	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 295,37	kWh	0.032%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDA468	2020-06-12	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 395,20	kWh	0.025%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SBU298	2020-06-17	Béres_Budapest	Személygépjármű	7 974,32	kWh	0.060%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF653	2020-06-22	Béres_Budapest	Személygépjármű	1 281,76	kWh	0.010%
Gépjármű csere - Ford Mondeo cseréje hybrid Toyota RAV4-re SAP919	2020-06-26	Béres_Budapest	Személygépjármű	3 864,86	kWh	0.029%
Gépjármű csere - Ford Focus cseréje hybrid Toyota RAV4-re SDF652	2020-07-07	Béres_Budapest	Személygépjármű	4 765,02	kWh	0.036%
Összesen				89 282	kWh	0.667%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

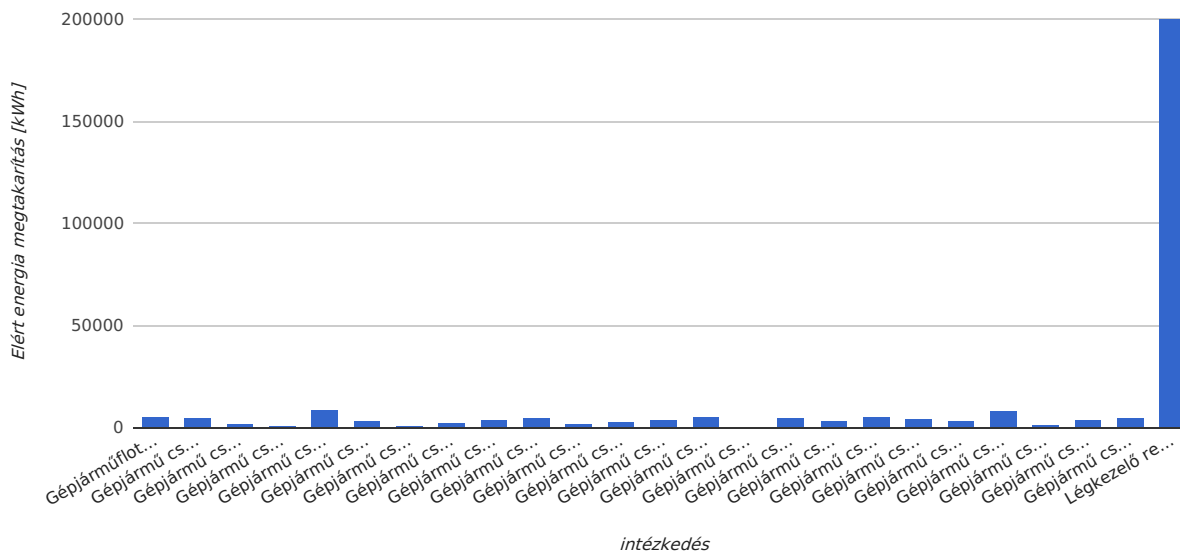
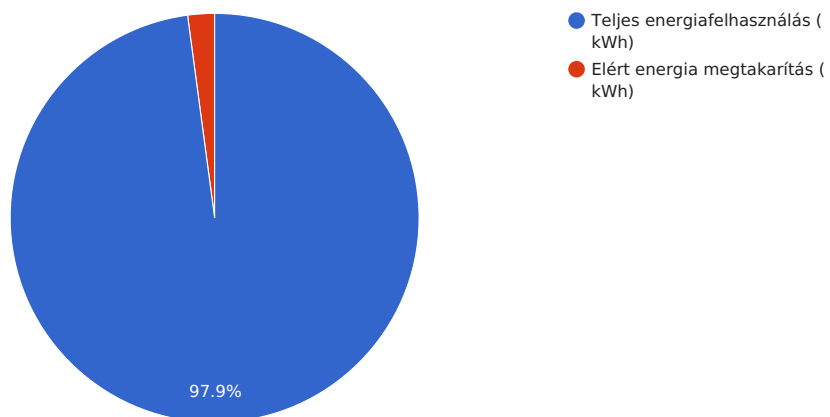


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:






Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Légkezelő rendszer üzemi paramétereinek optimalizálása	200 000,00	kWh	73,0000	tonna
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
Összesen	289 282	kWh	93,3683	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **93.37** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
466 842 km	62 db	222 ha

Cégnév: Béres Gyógyszergyár Zrt.

Időszak: 2022

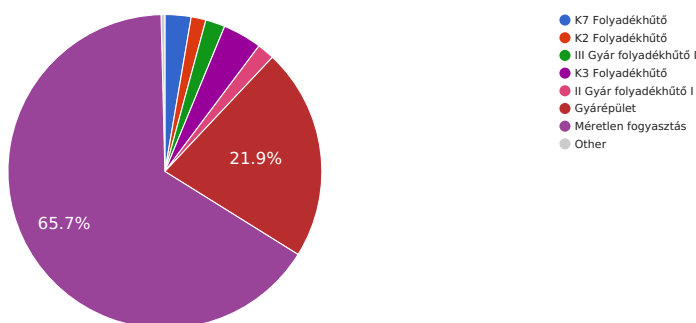
Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 5000 Szolnok, Nagysándor József út 39.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
K7 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	145 152,04	kWh	76,8800
K2 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	81 995,30	kWh	45,5400
Gumicukorgyártó gép	Háromfázisú villamos energia	8 809,96	kWh	21,6880
III Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	108 265,60	kWh	61,1600
K3 Folyadékhűtő	Háromfázisú villamos energia	216 879,10	kWh	85,2000
Lődige Filmbevonó II.	Háromfázisú villamos energia	5 713,59	kWh	3,9600
II Gyár folyadékhűtő I	Háromfázisú villamos energia	96 209,71	kWh	94,8000
II Gyár folyadékhűtő II	Háromfázisú villamos energia	1 233,55	kWh	0,5100
Gyárépület	Háromfázisú villamos energia	1 179 061,04	kWh	344,0000
Lődige Filmbevonó I.	Háromfázisú villamos energia	5 452,98	kWh	4,1960

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

