

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: GlaxoSmithKline Biologicals Kft.

Időszak: 2023

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a GlaxoSmithKline Biologicals Kft. 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 Energhatékonyág 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 nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címettje 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.

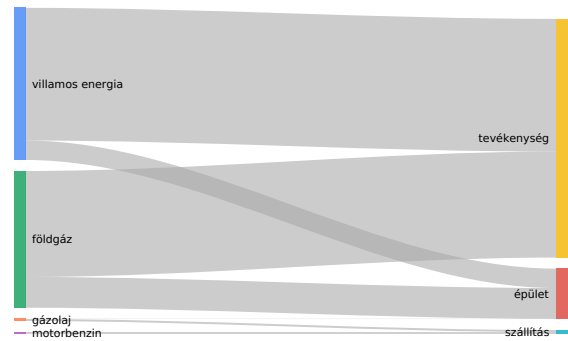
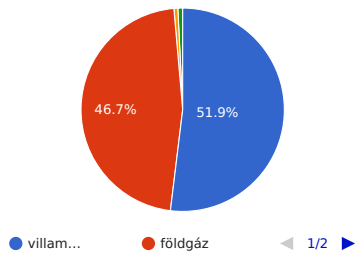
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: GlaxoSmithKline Biologicals Kft.

Időszak: 2023

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 608 310	10 995 858	0	12 604 169	12 604 168.50	4 600.52
földgáz	Nm3	242 220	834 314	0	1 076 534	11 331 588.81	2 300.31
motorbenzin	liter	0	0	15 493	15 493	151 585.51	34.38
gázolaj	liter	2 000	0	16 858	18 859	184 495.02	46.49
						24 271 837.84	6 981.71

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **6 981.71** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
34 908 532 km	4 654 db	16 623 ha

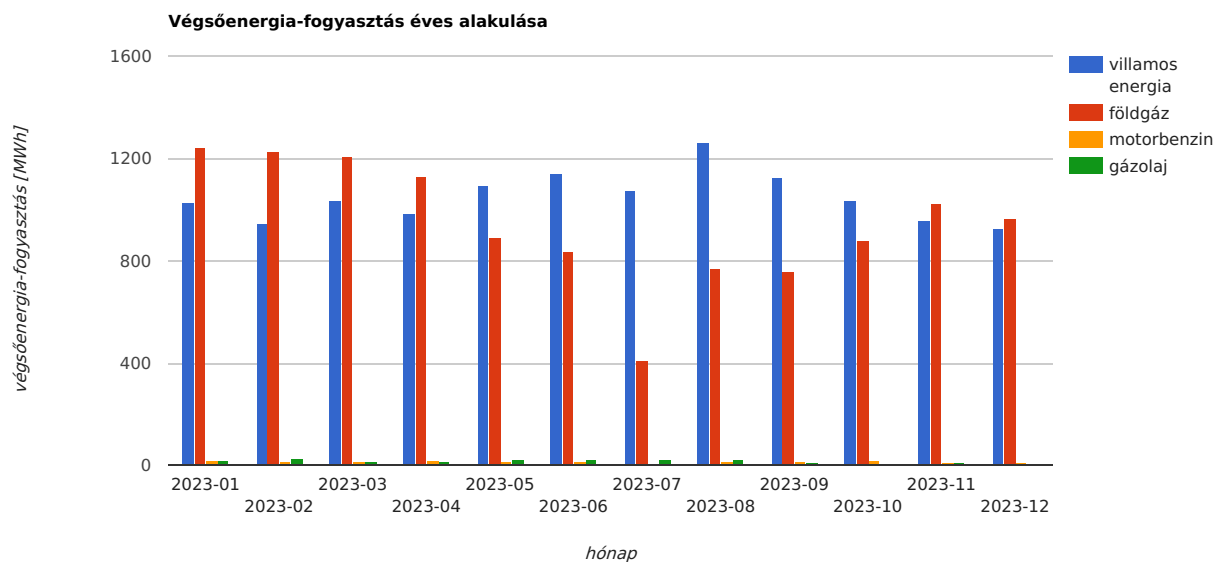
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnev: GlaxoSmithKline Biologicals Kft.

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
vilamos energia	1 027,81	947,31	1 033,10	987,87	1 093,12	1 140,47	1 073,44	1 261,98	1 124,03	1 034,77	954,96	925,32	12 604,17
földgáz	1 240,31	1 229,40	1 208,16	1 128,06	889,42	834,82	409,08	770,82	756,33	876,13	1 023,36	965,70	11 331,59
motorbenzin	15,43	10,98	12,25	16,64	12,76	14,72	8,81	13,24	13,27	18,27	7,39	7,83	151,59
gázolaj	18,70	26,56	13,28	14,79	20,33	20,03	21,39	21,14	10,46	5,91	7,07	4,82	184,50
Összesen	2 302,25	2 214,24	2 266,80	2 147,36	2 015,62	2 010,04	1 512,72	2 067,19	1 904,09	1 935,08	1 992,78	1 903,67	24 271,84



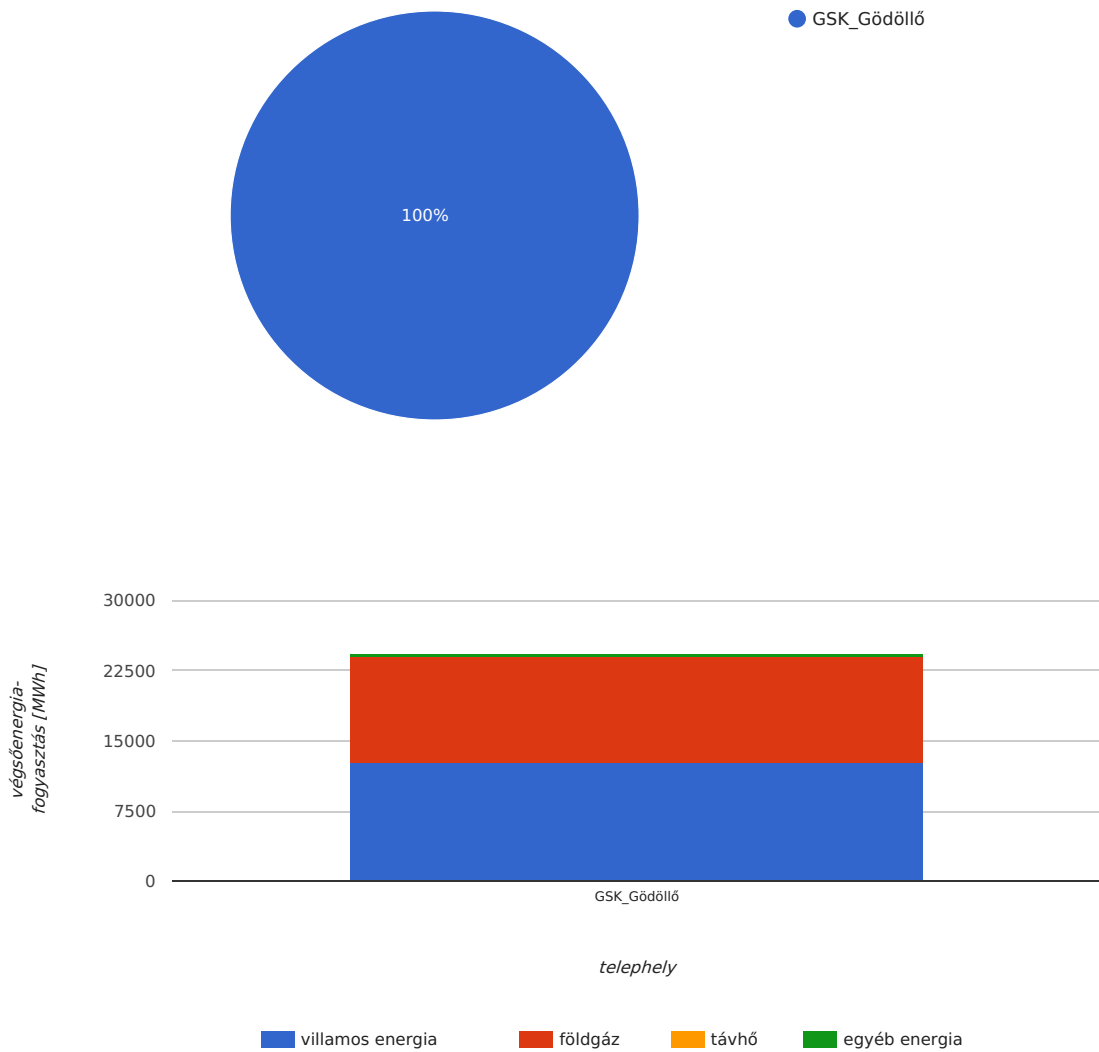
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: GlaxoSmithKline Biologicals Kft.

Időszak: 2023

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
GSK_Gödöllő	Gödöllő Homoki Nagy István utca 1.	12 604 169	1 076 534	0	336	24 271,84	6 981,71
Összesen		12 604 169	1 076 534	0	336	24 272	6 982

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
Hőálló ipari szövet összevarrása a gépelem alakjához, 50-100 mm vastagságú e-üvegszál, 50-100 mm üvegyapot	2023-07-19	GSK_Gödöllő	Fűtési rendszer	824 090,43	kWh	3.395%
Beltér régi lámpáinak lecserélése LED lámpákra	2023-10-31	GSK_Gödöllő	Világítási rendszer	21 094,00	kWh	0.087%
Kültér régi lámpáinak lecserélése LED lámpákra	2023-10-31	GSK_Gödöllő	Világítási rendszer	1 353,00	kWh	0.006%
Összesen				846 537	kWh	3.488%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

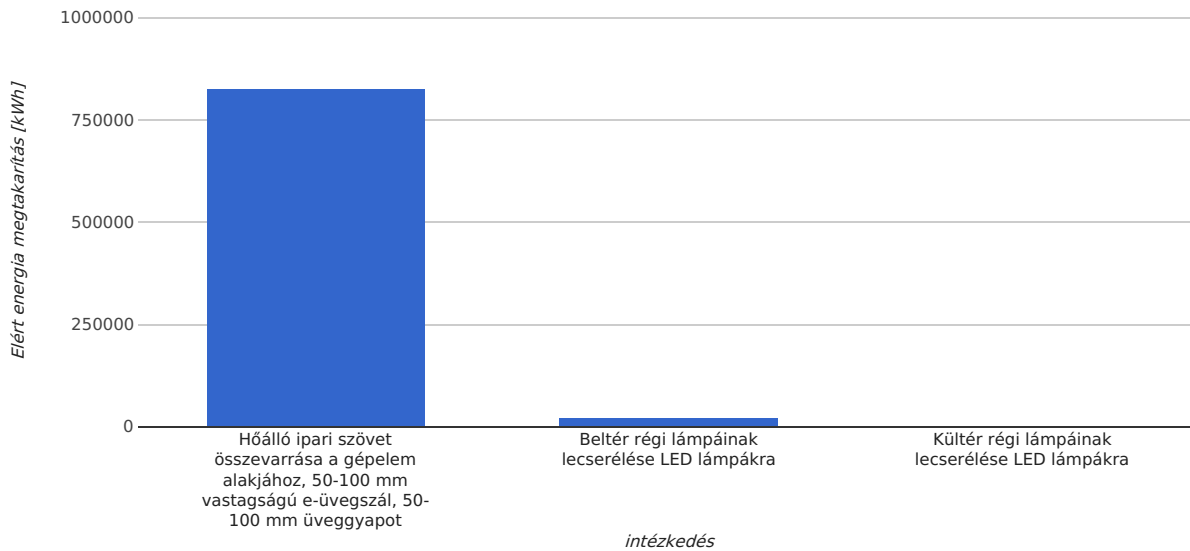
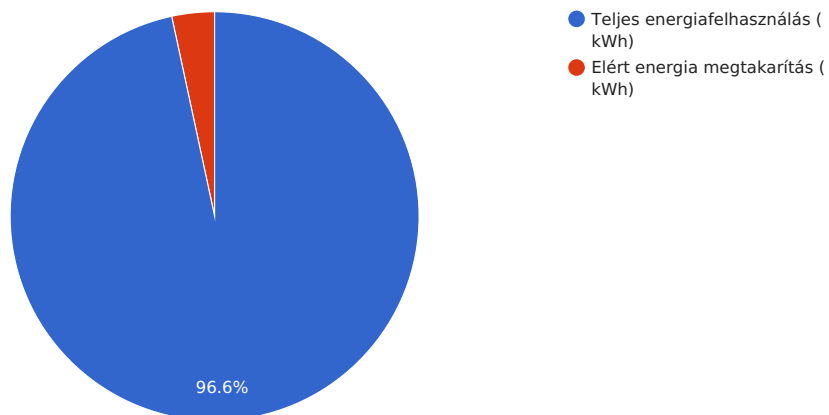


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:





Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Hóálló ipari szövet összevarrása a gépelem alakjához, 50-100 mm vastagságú e-üvegszál, 50-100 mm üvegyapot	824 090,43	kWh	167,2904	tonna
Beltér régi lámpáinak lecserélése LED lámpákra	21 094,00	kWh	7,6993	tonna
Kültér régi lámpáinak lecserélése LED lámpákra	1 353,00	kWh	0,4938	tonna
Összesen	846 537	kWh	175,4835	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **175.48** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
877 418 km	117 db	418 ha

Cégnév: GlaxoSmithKline Biologicals Kft.

Időszak: 2023

Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 2100 Gödöllő, Homoki Nagy István utca 1.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
GD03	Háromfázisú villamos energia	587 721,00	kWh	0,0000
GD06	Háromfázisú villamos energia	11 209,00	kWh	0,0000
GD08	Háromfázisú villamos energia	467 585,00	kWh	0,0000
GD07_CH7101	Háromfázisú villamos energia	250 532,00	kWh	0,0000
GD07_CH7102	Háromfázisú villamos energia	237 548,00	kWh	0,0000
GD07_CH7103	Háromfázisú villamos energia	7 809,90	kWh	0,0000
GD07_CH7301	Háromfázisú villamos energia	181 260,00	kWh	0,0000
GD07_CH7302	Háromfázisú villamos energia	493 358,00	kWh	0,0000
GD07_CH7303	Háromfázisú villamos energia	286 026,10	kWh	0,0000
GD07_CH7304	Háromfázisú villamos energia	379 110,70	kWh	0,0000
GD04	Háromfázisú villamos energia	103 072,00	kWh	0,0000
GD07_AC7701	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
GD07_AC7711	Háromfázisú villamos energia	259 558,00	kWh	0,0000
GD07_AHU100	Háromfázisú villamos energia	210 904,00	kWh	0,0000
GD07_AHU200UPS	Háromfázisú villamos energia	1 406 154,12	kWh	0,0000
GD07_AHU400UPS	Háromfázisú villamos energia	1 104 556,39	kWh	0,0000
GD07_AHU500	Háromfázisú villamos energia	216 449,00	kWh	0,0000
GD07_AHU600	Háromfázisú villamos energia	303 911,00	kWh	0,0000
GD07_AHU400	Háromfázisú villamos energia	80 405,00	kWh	0,0000
GD07_egyéb	Háromfázisú villamos energia	3 561 745,79	kWh	0,0000
GD07_AHU200	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
GD15	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000

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

