

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: HUMAN BioPlazma Kft.

Időszak: 2022

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a HUMAN BioPlazma Kft. 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 Energhatékony 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 feltüntetése nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-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 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.

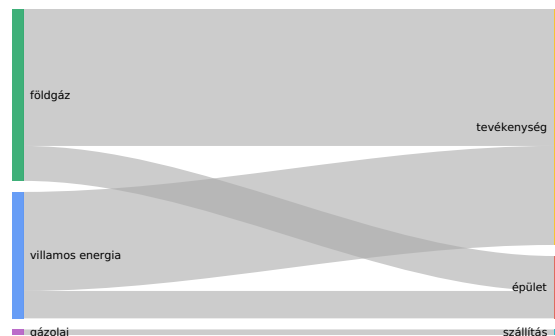
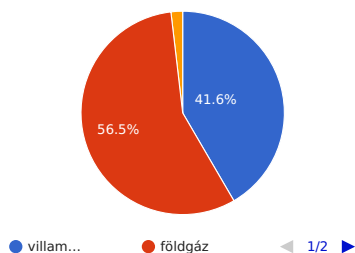
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: HUMAN BioPlazma Kft.

Időszak: 2022




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 935 764	6 986 895	0	8 922 659	8 922 659.26	3 256.77
földgáz	Nm3	234 195	918 139	0	1 152 334	12 129 453.09	2 462.28
gázolaj	liter	0	0	40 648	40 648	397 666.14	100.21
						21 449 778.50	5 819.26

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **5 819.26** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
29 096 307 km	3 880 db	13 855 ha

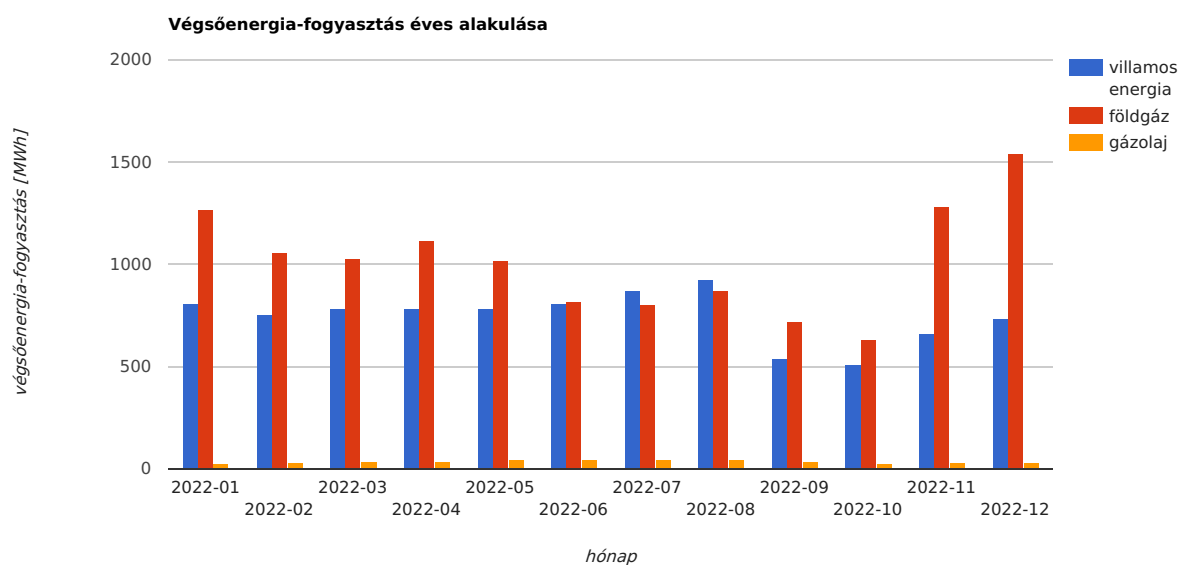
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: HUMAN BioPlazma Kft.

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	806,93	749,53	779,36	777,35	779,05	805,34	870,17	926,29	533,15	506,35	660,34	728,79	8 922,66
földgáz	1 265,03	1 051,81	1 026,99	1 114,95	1 017,23	815,18	800,16	867,63	720,75	629,56	1 282,28	1 537,89	12 129,45
gázolaj	21,16	26,74	31,21	29,77	43,44	45,91	42,18	44,74	33,39	23,23	26,29	29,61	397,67
Összesen	2 093,12	1 828,08	1 837,56	1 922,06	1 839,73	1 666,43	1 712,52	1 838,66	1 287,28	1 159,14	1 968,91	2 296,29	21 449,78



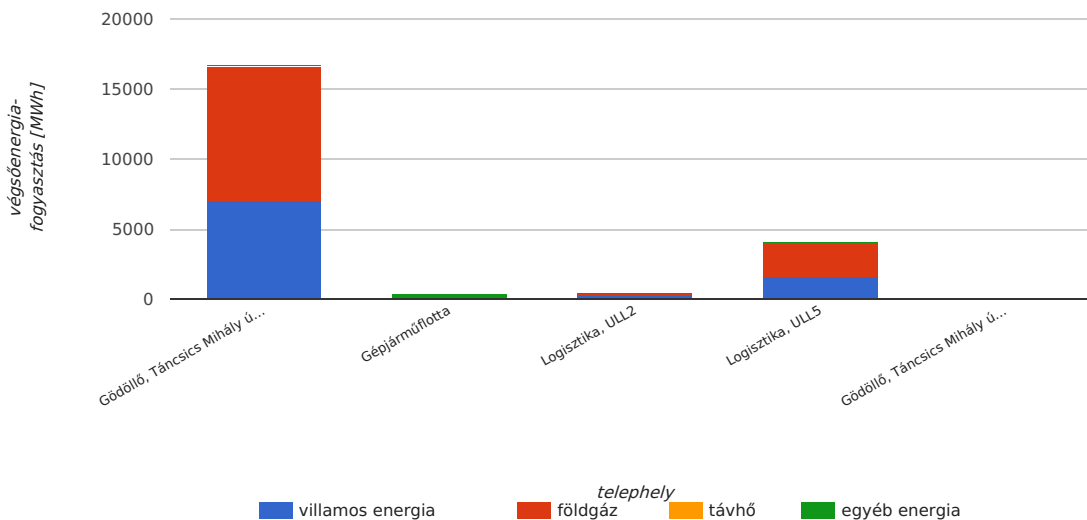
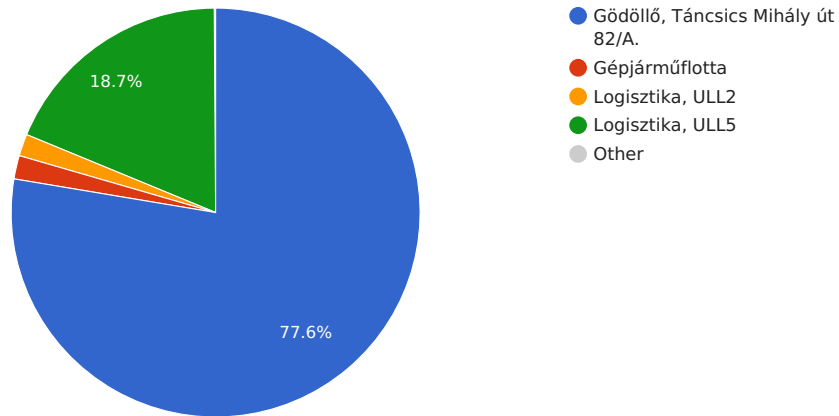
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: HUMAN BioPlazma Kft.

Időszak: 2022

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Gödöllő, Táncsics Mihály út 82/A.	Gödöllő Táncsics Mihály út 82/A.	6 988 302	918 139	0	0	16 652,62	4 512,59
Gépjárműflotta	Gödöllő Táncsics Mihály út 80.	0	0	0	398	397,67	100,21
Logisztika, ULL2	Üllő Zöldmező u. 1 B1 ép	320 387	4 897	0	0	371,94	127,41
Logisztika, ULL5	Üllő K-Speed körút 28. C1 ép	1 590 947	229 298	0	0	4 004,53	1 070,65
Gödöllő, Táncsics Mihály út 80.	Gödöllő Táncsics Mihály út 80.	23 023	0	0	0	23,02	8,40
Összesen		8 922 659	1 152 334	0	398	21 450	5 819

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
Külső térvilágítás modernizálása	2022-03-08	Gödöllő, Táncsics Mihály út 82/A.	Világítási rendszer	11 619,00	kWh	0.054%
Sűrített levegő rendszer modernizálása	2022-09-30	Gödöllő, Táncsics Mihály út 82/A.	Sűrített levegős rendszer	51 000,00	kWh	0.238%
Légkezelő felújítás	2022-10-12	Gödöllő, Táncsics Mihály út 82/A.	Légtechnikai rendszer	83 333,00	kWh	0.389%
Összesen				145 952	kWh	0.680%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

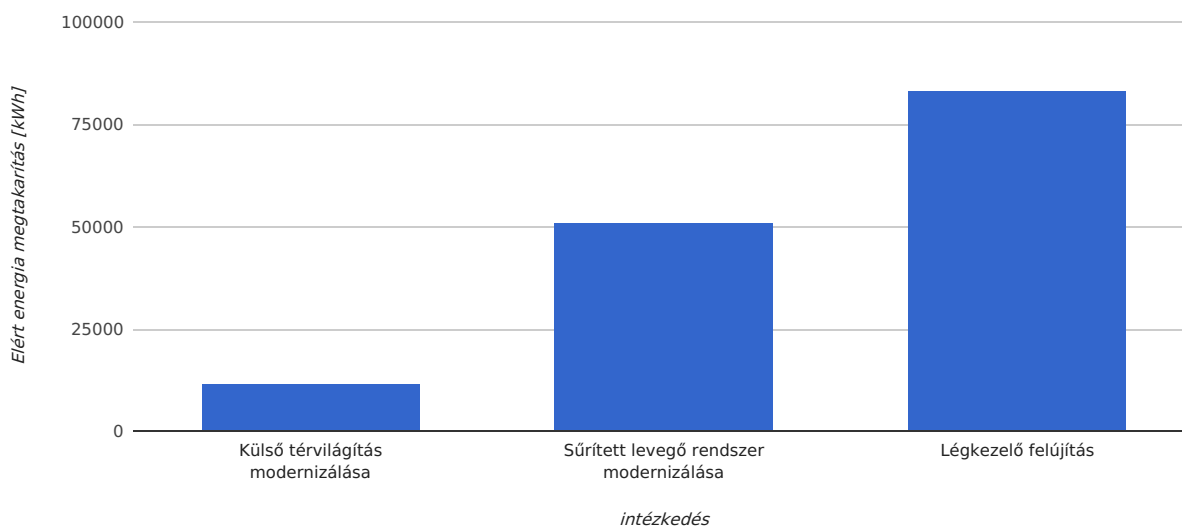
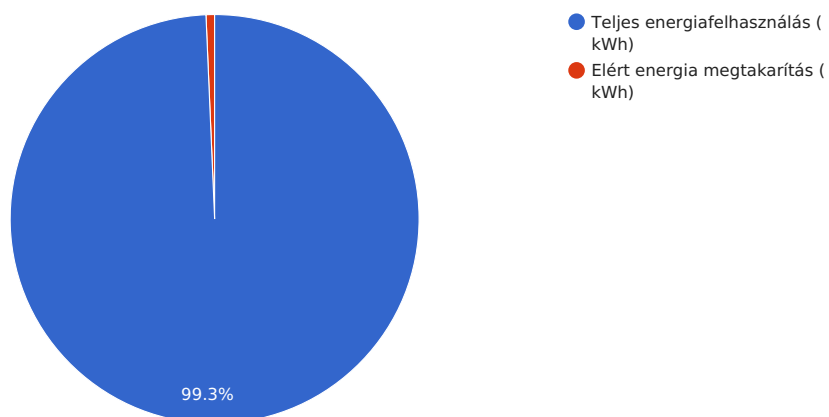


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Külső térvilágítás modernizálása	11 619,00	kWh	4,2409	tonna
Sűrített levegő rendszer modernizálása	51 000,00	kWh	18,6150	tonna
Légkezelő felújítás	83 333,00	kWh	30,4165	tonna
Összesen	145 952	kWh	53,2725	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **53.27** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
266 362 km	36 db	127 ha

Cégnév: HUMAN BioPlazma Kft.**Időszak: 2022****Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:**

1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírja az almérő telepítési kötelezettséget a szakreferens igénybevételére kötelező szervezetek számára.

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 Kft-vel a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.