

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnev: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2023

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Hungarospa Hajdúszoboszlói 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 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 feltüntetése 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.

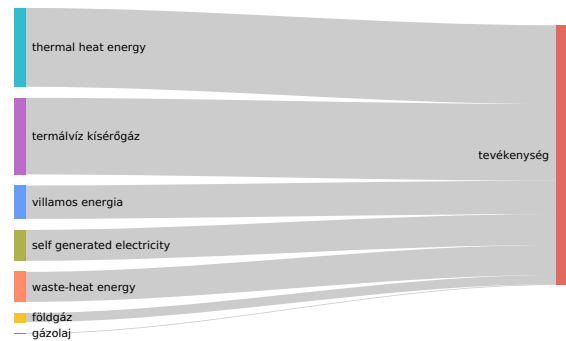
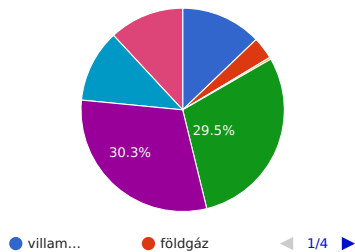
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2023




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	0	5 899 671	0	5 899 671	5 899 670.52	2 153.38
földgáz	Nm3	0	154 177	0	154 177	1 622 864.05	329.44
gázolaj	liter	0	14 638	0	14 638	143 201.92	36.09
termásvíz kísérogáz	m3	0	1 435 559	0	1 435 559	13 558 056.58	2 769.19
thermal heat energy	MJ	0	50 181 122	0	50 181 122	13 939 200.68	0.00
waste-heat energy	MJ	0	19 123 704	0	19 123 704	5 312 140.00	0.00
self generated electricity	kWh	0	5 471 220	0	5 471 220	5 471 220.00	0.00
						45 946 353.75	5 288.10

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **5 288.10** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
26 440 507 km	3 525 db	12 591 ha

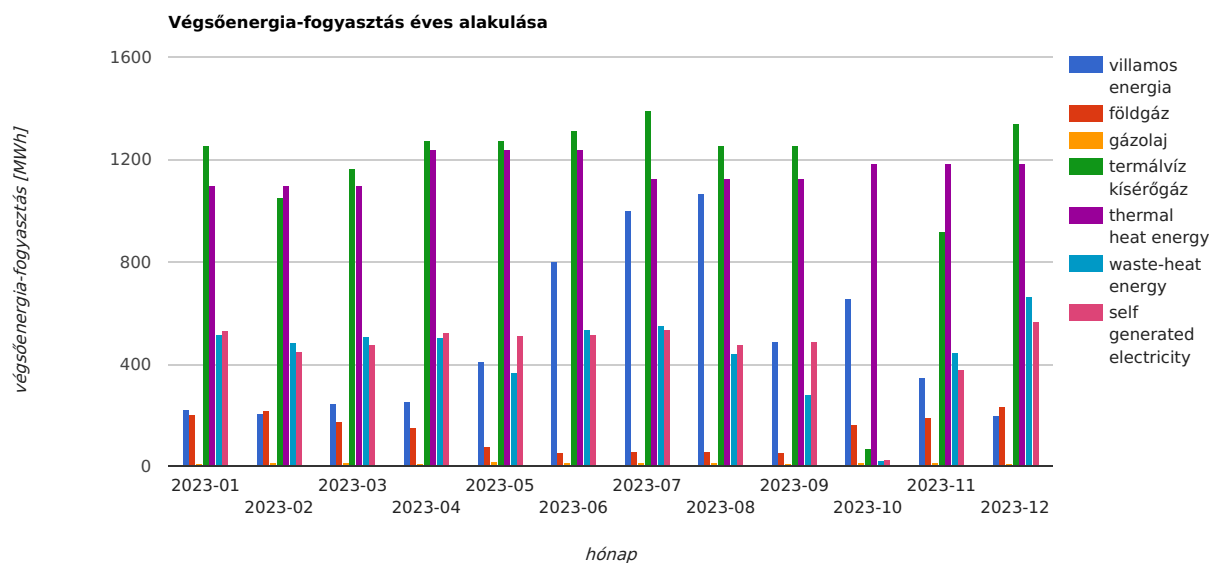
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói 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	220,62	208,09	248,39	251,02	409,67	801,79	1 000,33	1 068,13	488,89	658,05	343,90	200,79	5 899,67
földgáz	204,94	214,73	173,67	151,76	75,70	49,82	55,05	57,92	51,17	164,68	190,11	233,31	1 622,86
gázolaj	7,43	11,49	11,82	10,31	17,04	13,86	12,14	12,01	10,69	12,12	14,09	10,21	143,20
termálvíz kísérőgáz	1 252,80	1 051,28	1 163,89	1 276,37	1 276,67	1 313,92	1 390,71	1 254,58	1 254,48	68,52	915,41	1 339,43	13 558,06
thermal heat energy	1 099,21	1 099,21	1 099,21	1 238,18	1 238,18	1 238,18	1 124,30	1 124,30	1 124,30	1 184,71	1 184,71	1 184,71	13 939,20
waste-heat energy	514,95	482,64	508,10	500,44	368,82	535,59	549,06	439,58	282,44	23,03	446,72	660,77	5 312,14
self generated electricity	531,08	449,39	477,75	522,07	510,61	512,54	535,63	477,48	486,66	27,25	374,58	566,20	5 471,22
Összesen	3 831,02	3 516,83	3 682,84	3 950,14	3 896,68	4 465,69	4 667,22	4 434,01	3 698,63	2 138,36	3 469,52	4 195,42	45 946,35



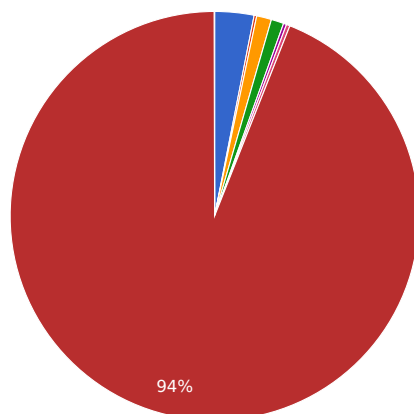
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

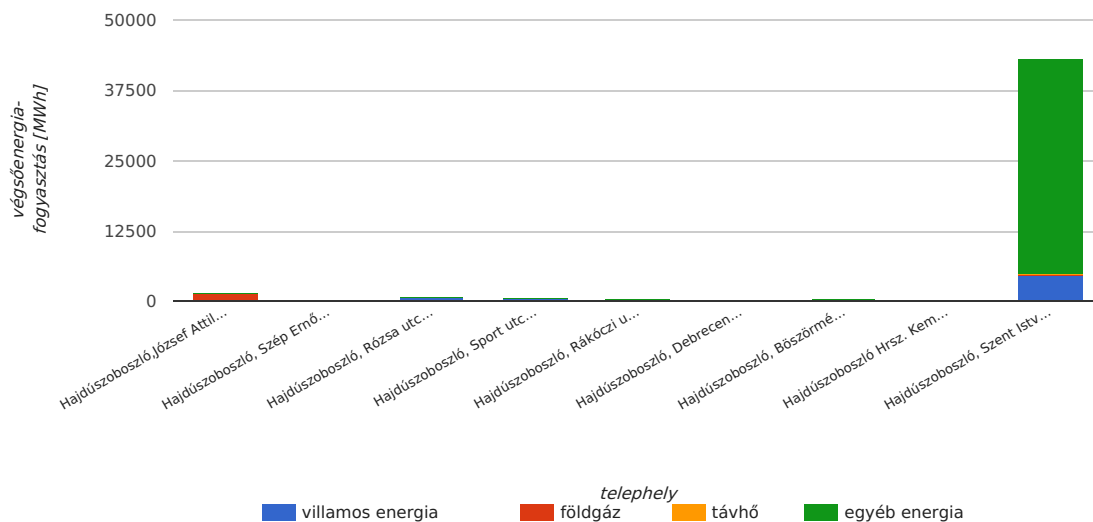
Időszak: 2023

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm ³]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végösszeg energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Hajdúszoboszló, József Attila utca 25.	Hajdúszoboszló, József Attila utca 25.	0	135 293	0	0	1 424,09	289,09
Hajdúszoboszló, Szép Ernő utca 9001	Hajdúszoboszló, Szép Ernő utca 9001	94 228	0	0	0	94,23	34,39
Hajdúszoboszló, Rózsa utca 5. (2.sz. kút)	Hajdúszoboszló, Rózsa utca 5. (2.sz. kút)	540 974	0	0	0	540,97	197,46
Hajdúszoboszló, Sport utca 20. (1.sz. kút)	Hajdúszoboszló, Sport utca 20. (1.sz. kút)	457 049	0	0	0	457,05	166,82
Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184. (3.sz. kút)	Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184. (3.sz. kút)	111 391	0	0	0	111,39	40,66
Hajdúszoboszló, Hőforrás utca 6. A ép.	Hajdúszoboszló, Hőforrás utca 6. A ép.	0	0	0	0	0,00	0,00
Hajdúszoboszló, Hőforrás utca 4.	Hajdúszoboszló, Hőforrás utca 4.	0	0	0	0	0,00	0,00
Hajdúszoboszló, Debreceni út (Hajdú Kemping)	Hajdúszoboszló, Debreceni út (Hajdú Kemping)	3 211	1 325	0	0	17,16	4,00
Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	102 030	2 618	0	0	129,59	42,84
Hajdúszoboszló, Hrsz. Kemping u. hrsz:3529	Hajdúszoboszló, Hrsz. Kemping u. hrsz:3529	1 940	0	0	0	1,94	0,71
Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.	Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.	4 588 848	14 941	0	38 424	43 169,94	4 512,14
Összesen		5 899 671	154 177	0	38 424	45 946	5 288

Energiafelhasználás telephelyenként:



- Hajdúszoboszló, József Attila utca 25.
- Hajdúszoboszló, Szép Ernő utca 9001
- Hajdúszoboszló, Rózsa utca 5. (2.sz. kút)
- Hajdúszoboszló, Sport utca 20. (1.sz. kút)
- Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184. (3.sz. kút)
- Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.
- Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.
- Other



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
62,32 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	2023-08-17	Hajdúszoboszló, Sport utca 20. (1.sz. kút)	1.sz. kúttelep	70 000,00	kWh	0.152%
62,32 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	2023-09-12	Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Extrém csúszdapark	70 000,00	kWh	0.152%
Összesen				140 000	kWh	0.305%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

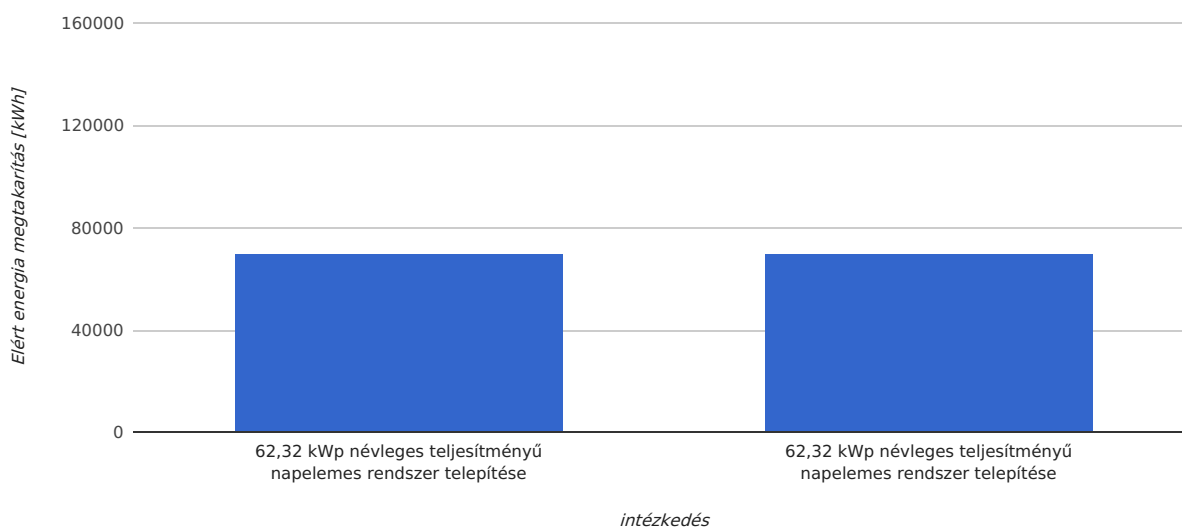
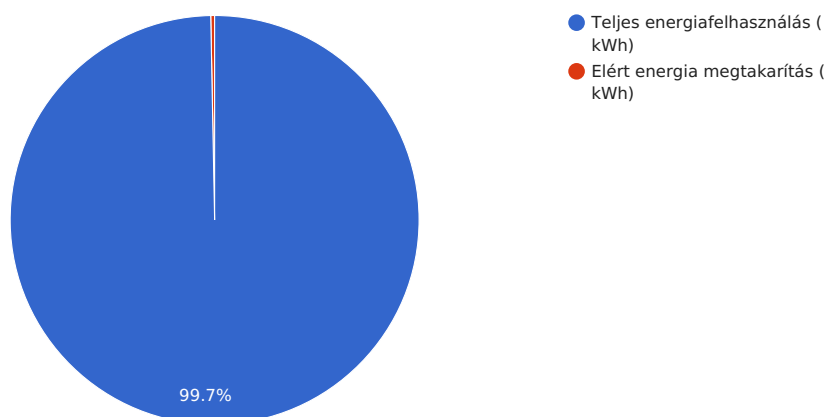


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
62,32 kWp névleges teljesítményű napeleemes rendszer telepítése	70 000,00	kWh	25,5500	tonna
62,32 kWp névleges teljesítményű napeleemes rendszer telepítése	70 000,00	kWh	25,5500	tonna
Összesen	140 000	kWh	51,1000	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **51.10** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
255 500 km	34 db	122 ha

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2023

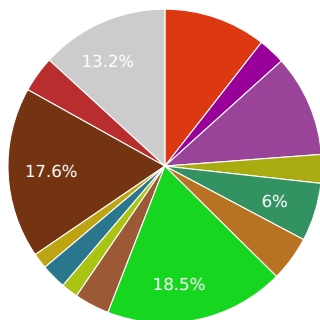
Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 4200 Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
Q4 főkapcs. (Q5, Q6, Q7)	Háromfázisú villamos energia	65 563,52	kWh	23,9200
AP épületgépészet	Háromfázisú villamos energia	1 359 503,06	kWh	440,0000
AP hőszivattyú	Háromfázisú villamos energia	128 405,63	kWh	325,4000
Q11 kádfürdő	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
AP világítási főelosztó	Háromfázisú villamos energia	356 760,57	kWh	172,3334
2-es Gh.betáp	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
F6	Háromfázisú villamos energia	147 968,87	kWh	92,8000
Aqua Park 3-as Gh.	Háromfázisú villamos energia	70 931,92	kWh	92,0000
Q9 régi kezelő	Háromfázisú villamos energia	28 085,00	kWh	20,0000
Átemelelők szűrő	Háromfázisú villamos energia	7 212,53	kWh	118,4793
Q34 AP gépészet	Háromfázisú villamos energia	1 351 836,54	kWh	292,0000
Aqua Palace	Háromfázisú villamos energia	35 820,43	kWh	2 478 892,0000
Árpád Uszoda	Háromfázisú villamos energia	379 747,58	kWh	108,0000
F2	Háromfázisú villamos energia	52 715,41	kWh	52,8000
Mosoda	Háromfázisú villamos energia	124 042,60	kWh	170,1976
HTH folyadékűtő 2	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
F3	Háromfázisú villamos energia	139 726,83	kWh	107,7200
AP vízgépészeti főelosztó	Háromfázisú villamos energia	772 736,80	kWh	592,0000
Q21 szabadtéri elosztó	Háromfázisú villamos energia	67 667,44	kWh	72,0000
2.4 kültéri elosztó	Háromfázisú villamos energia	56 993,09	kWh	90,5120
4-es kúttelep betáp	Háromfázisú villamos energia	600 343,44	kWh	109,2000
1-es TR	Háromfázisú villamos energia	2 383 636,08	kWh	784,0000
F4	Háromfázisú villamos energia	123 315,27	kWh	147,2000
AP tűzzakasz 1	Háromfázisú villamos energia	29 284,25	kWh	108,1200
HTH Betáp	Háromfázisú villamos energia	464 834,84	kWh	164,0000
Prémium Zóna Betáp	Háromfázisú villamos energia	223 854,00	kWh	196,0000
Q18 főhidrofor	Háromfázisú villamos energia	335 087,06	kWh	96,1200
tartalék üzlet	Háromfázisú villamos energia	75,00	kWh	4,0000
Q25	Háromfázisú villamos energia	208 508,81	kWh	68,7200
Ásványvíz Palackozó üzem	Háromfázisú villamos energia	60 385,18	kWh	0,0000
3-as TR	Háromfázisú villamos energia	2 270 201,32	kWh	1 030,0000
hullám Gh.	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
AP tűzzakasz 2	Háromfázisú villamos energia	8 546,98	kWh	21,6000
F8	Háromfázisú villamos energia	72 901,19	kWh	93,6400
HTH folyadékűtő 1	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
Aqua Park 1-es Gh.	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
2-es Gh. betáp a gépházon belül	Háromfázisú villamos energia	1 899,00	kWh	4,0000
4-es TR	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
1.2 szabadtéri elosztó Pavilon 2	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
Q19 3-as Gh. Strand	Háromfázisú villamos energia	479 098,09	kWh	192,2000
Q6 színpad, fürdő közterület	Háromfázisú villamos energia	35 191,95	kWh	14,6800
Termál Fürdő kádfolyosó betáp	Háromfázisú villamos energia	98 282,95	kWh	84,0400
Q17 Aqua Palace (AP) Szűrő Ép.	Háromfázisú villamos energia	147 448,96	kWh	116,0000
Q10 új kezelő	Háromfázisú villamos energia	138 914,06	kWh	96,0640
1.2 szabadtéri elosztó Pavilon 1	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	31,1880
AP tűzzakasz 3	Háromfázisú villamos energia	12 401,31	kWh	24,6400
Q42 Squash	Háromfázisú villamos energia	46 247,14	kWh	64,1600
2-es TR	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
Prémium Zóna Konyha betáp	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.

Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás



- AP épületgépészet
- AP világítási főelosztó
- Q34 AP gépészet
- Árpád Uszoda
- AP vízgépészeti főelosztó
- 4-es kültélp betáp
- 1-es TR
- HTH Betáp
- Prémium Zóna Betáp
- Q18 főhidrofor
- Q25
- 3-as TR
- Q19 3-as Gh. Strand
- Other

Fogyasztási adatok

