AXING Zrt
HU-1027 Budapest, Kacsa utca 15-23.
Tel: +36 01 248 0779, www.axing.hu, kapcsolat@axing.hu

Éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2025

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt. 2025 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Zrt 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 Zrt. 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 Zrt, 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 Zrt-vel szerződött gazdálkodó szervezett, 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 Zrt. 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, hozzállása. 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.

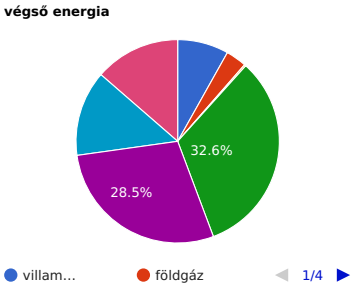
A jelentés tartalmát az Axing Zrt. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

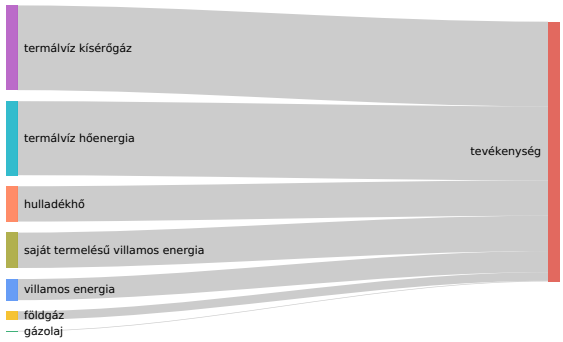
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2025

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végső energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	0	4 014 559	0	4 014 559	4 014 559.08	883.20
földgáz	Nm3	0	154 740	0	154 740	1 628 787.83	295.15
gázolaj	liter	0	12 617	0	12 617	123 434.87	31.11
termálvíz kísérőgáz	m3	0	1 705 260	0	1 705 260	16 105 232.58	3 289.45
termálvíz hőenergia	MJ	0	50 667 175	0	50 667 175	14 074 215.32	0.00
hulladékhő	MJ	0	24 173 197	0	24 173 197	6 714 776.94	0.00
saját termelésű villamos energia	kWh	0	6 725 638	0	6 725 638	6 725 638.20	0.00
						49 386 644.81	**4 498.91**





CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **4 498.91** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
22 494 527 km	**2 999** db	**10 712** ha

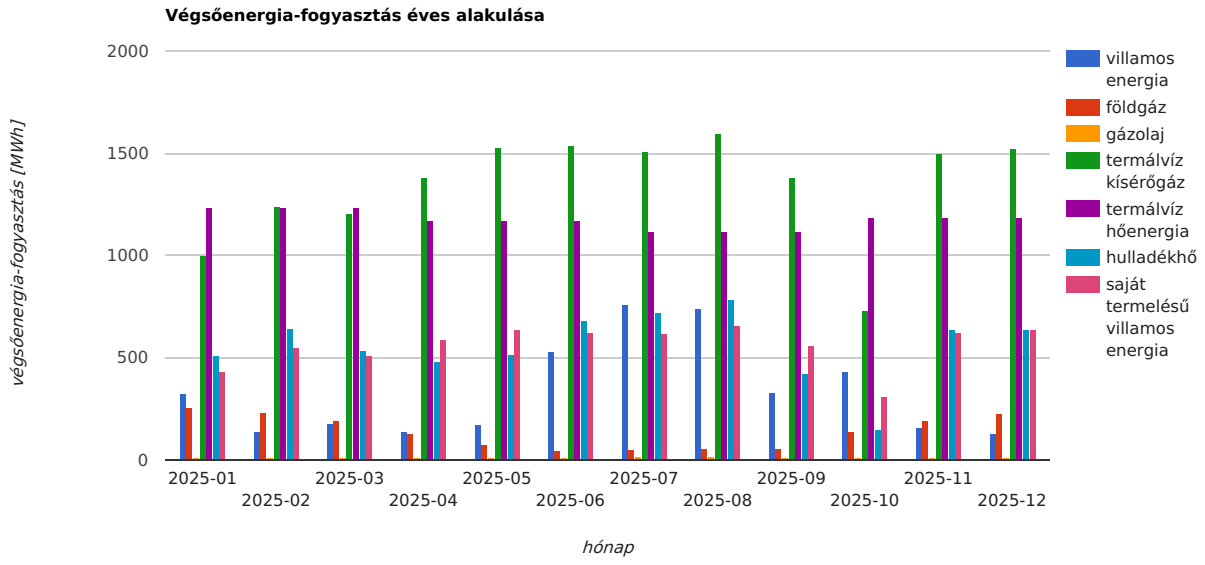
Végsőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2025

energia hordozó	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	2025-09	2025-10	2025-11	2025-12	Összesen
villamos energia	323,38	137,79	177,21	133,85	171,60	531,54	756,90	741,78	327,37	431,59	154,47	127,07	4 014,56
földgáz	254,30	230,21	187,04	128,13	77,38	42,25	50,53	56,22	52,07	135,50	189,02	226,13	1 628,79
gázolaj	8,31	9,18	10,95	11,18	11,18	9,27	13,16	12,45	9,33	7,86	11,90	8,65	123,43
termálvíz kísérőgáz	998,93	1 236,69	1 205,13	1 376,20	1 521,80	1 534,97	1 508,98	1 596,44	1 377,85	729,95	1 498,46	1 519,84	16 105,23
termálvíz hőenergia	1 229,88	1 229,88	1 229,88	1 168,66	1 168,66	1 168,66	1 110,82	1 110,82	1 110,82	1 182,03	1 182,03	1 182,03	14 074,22
hulladékhő	509,09	645,90	537,65	480,22	512,33	681,50	716,41	785,97	421,07	147,47	638,92	638,25	6 714,78
saját termelésű villamos energia	430,47	543,41	509,04	586,72	637,59	623,80	614,01	655,38	555,59	305,48	623,69	640,45	6 725,64
Összesen	**3 754,37**	**4 033,07**	**3 856,91**	**3 884,97**	**4 100,54**	**4 592,00**	**4 770,82**	**4 959,07**	**3 854,10**	**2 939,89**	**4 298,49**	**4 342,42**	**49 386,64**



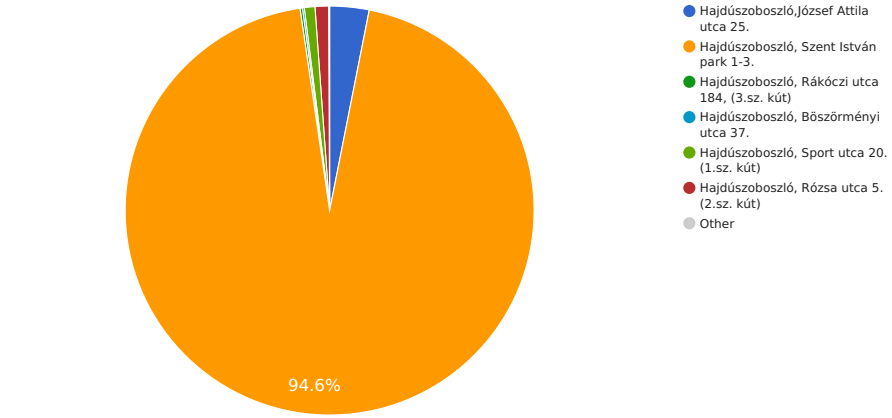
Energiafelhasználás telephelyenként:

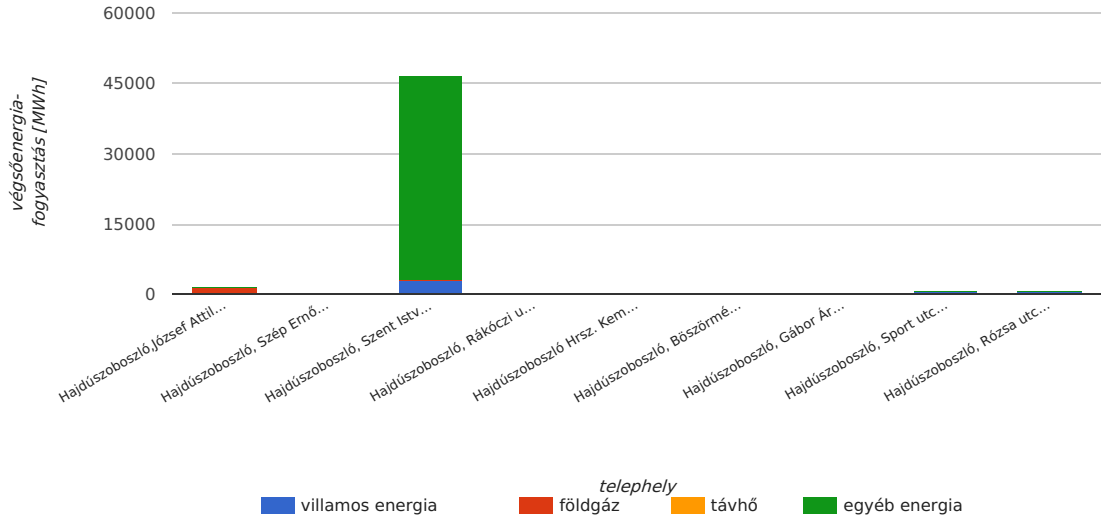
Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2025

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végső energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Hajdúszoboszló,József Attila utca 25.	Hajdúszoboszló József Attila utca 25.	768	145 787	0	0	1 535,32	278,24
Hajdúszoboszló, Szép Ernő utca 9001	Hajdúszoboszló Szép Ernő utca 9001	38 763	0	0	0	38,76	8,53
Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.	Hajdúszoboszló Szent István park 1-3.	2 897 839	6 103	0	43 743	46 705,37	3 969,72
Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184, (3.sz. kút)	Hajdúszoboszló Rákóczi utca 184, (3.sz. kút)	94 816	0	0	0	94,82	20,86
Hajdúszoboszló Hrsz. Kemping u. hrsz:3529	Hajdúszoboszló Hrsz. Kemping u. hrsz:3529	1 217	0	0	0	1,22	0,27
Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Hajdúszoboszló Böszörményi utca 37.	41 074	2 850	0	0	71,07	14,47
Hajdúszoboszló, Debreceni út (Hajdú Kemping)	Hajdúszoboszló Debreceni út (Hajdú Kemping)	0	0	0	0	0,00	0,00
Hajdúszoboszló, Gábor Áron utca 4.	Hajdúszoboszló Gábor Áron utca 4.	206	0	0	0	0,21	0,05
Hajdúszoboszló, Sport utca 20. (1.sz. kút)	Hajdúszoboszló Sport utca 20. (1.sz. kút)	413 918	0	0	0	413,92	91,06
Hajdúszoboszló, Rózsa utca 5. (2.sz. kút)	Hajdúszoboszló Rózsa utca 5. (2.sz. kút)	525 959	0	0	0	525,96	115,71
Összesen		**4 014 559**	**154 740**	**0**	**43 743**	**49 387**	**4 499**

Energiafelhasználás telephelyenként:




60000
45000
30000
15000
0
végsőenergia-fogyasztás [MWh]
Hajdúszoboszló,József Attil...
Hajdúszoboszló, Szép Ernő...
Hajdúszoboszló, Szent Istv...
Hajdúszoboszló, Rákóczi u...
Hajdúszoboszló Hrsz. Kem...
Hajdúszoboszló, Böszörmé...
Hajdúszoboszló, Gábor Ár...
Hajdúszoboszló, Sport utc...
Hajdúszoboszló, Rózsa utc...
telephely
villamos energia
földgáz
távhő
egyéb energia

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
Fénycsöves lámpatestek lecserélésre LED-es lámpatestekre, kábel-elosztószekrénycsere	2025-01-16	Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Világítási rendszer	0,00	kWh	0.000%
Ventilátorok meghajtómotorjainak cseréje, motorok frekvenciaváltós vezérlése	2025-04-24	Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Szellőzőrendszer	126 000,00	kWh	0.255%
Összesen				**126 000**	**kWh**	**0.255%**

Korábbi intézkedések hatása

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	0.142%
62,32 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	2023-09-12	Hajdúszoboszló, Böszörményi utca 37.	Extrém csúszdapark	70 000,00	kWh	0.142%
60,68 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	2024-01-15	Hajdúszoboszló, Rózsa utca 5. (2.sz. kút)	2.sz. kúttelep	70 000,00	kWh	0.142%
Összesen				**210 000**	**kWh**	**0.425%**

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

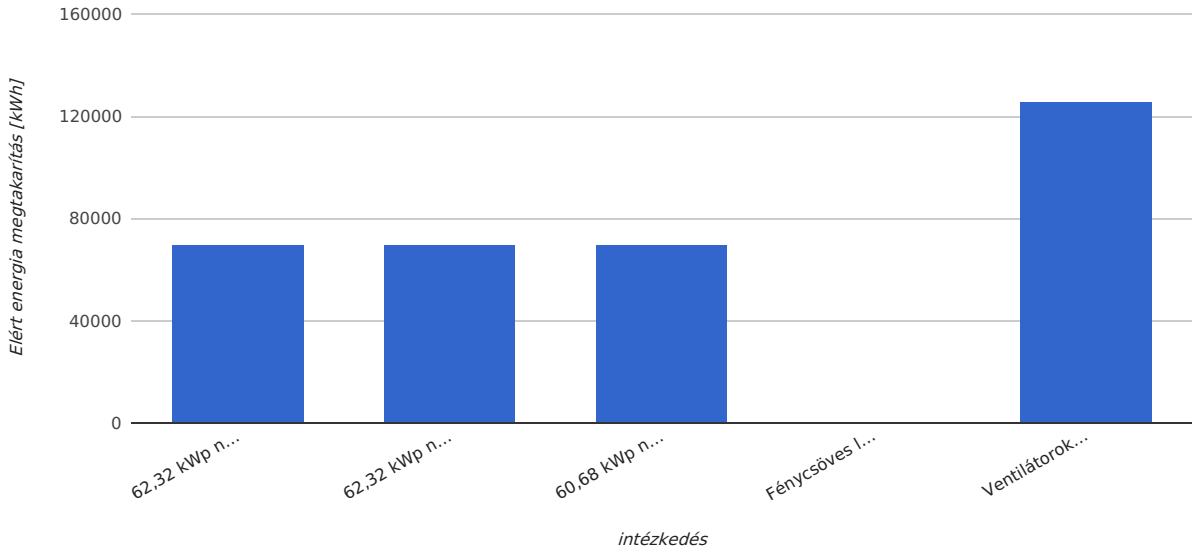
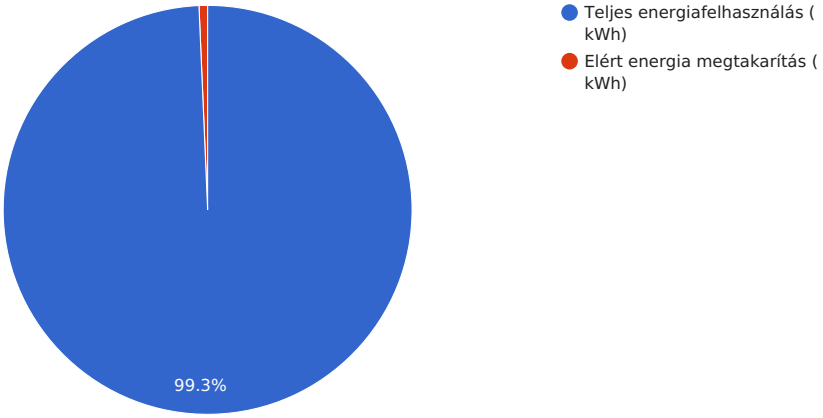


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Fénycsöves lámpatestek lecserélésre LED-es lámpatestekre, kábel-elosztószekrénycsere	0,00	kWh	0,0000	tonna
Ventilátorok meghajtómotorjainak cseréje, motorok frekvenciaváltós vezérlése	126 000,00	kWh	27,7200	tonna
62,32 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	70 000,00	kWh	15,4000	tonna
62,32 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	70 000,00	kWh	15,4000	tonna
60,68 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer telepítése	70 000,00	kWh	15,4000	tonna
Összesen	**336 000**	**kWh**	**73,9200**	**tonna**

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **73.92** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
369 600 km	**49** db	**176** ha

Cégnév: Hungarospa Hajdúszoboszlói Zrt.

Időszak: 2025

Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

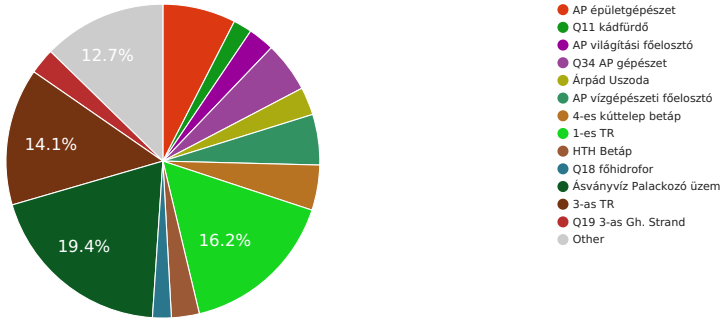
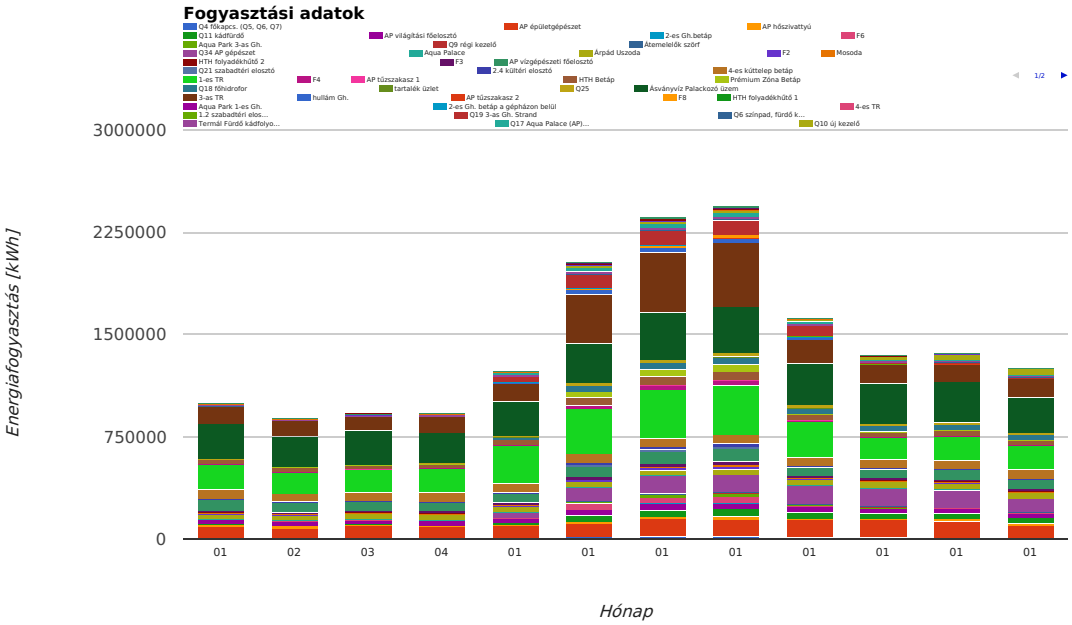
Telephely: 4200 Hajdúszoboszló, Szent István park 1-3.

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
Q4 főkapcs. (Q5, Q6, Q7)	Háromfázisú villamos energia	60 640,57	kWh	26,4800
AP épületgépészet	Háromfázisú villamos energia	1 307 037,06	kWh	552,0000
AP hőszivattyú	Háromfázisú villamos energia	134 713,21	kWh	224,2000
Q11 kádfürdő	Háromfázisú villamos energia	333 732,04	kWh	136,0000
AP világítási főelosztó	Háromfázisú villamos energia	467 059,23	kWh	178,0000
2-es Gh.betáp	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
F6	Háromfázisú villamos energia	180 629,42	kWh	86,4000
Aqua Park 3-as Gh.	Háromfázisú villamos energia	57 999,75	kWh	116,0000
Q9 régi kezelő	Háromfázisú villamos energia	26 122,04	kWh	20,0000
Átemelelők szörf	Háromfázisú villamos energia	81,00	kWh	156,0000
Q34 AP gépészet	Háromfázisú villamos energia	898 075,55	kWh	284,0000
Aqua Palace	Háromfázisú villamos energia	46 493,85	kWh	15,7600
Árpád Uszoda	Háromfázisú villamos energia	498 503,33	kWh	103,6000
F2	Háromfázisú villamos energia	51 764,93	kWh	49,6400
Mosoda	Háromfázisú villamos energia	112 479,50	kWh	134,0000
HTH folyadékhűtő 2	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
F3	Háromfázisú villamos energia	171 679,24	kWh	100,8000
AP vízgépészeti főelosztó	Háromfázisú villamos energia	904 048,12	kWh	772,0000
Q21 szabadtéri elosztó	Háromfázisú villamos energia	61 378,84	kWh	76,0000
2.4 kültéri elosztó	Háromfázisú villamos energia	52 741,33	kWh	91,7200
4-es kúttelep betáp	Háromfázisú villamos energia	808 128,55	kWh	108,0000
1-es TR	Háromfázisú villamos energia	2 812 129,38	kWh	752,0000
F4	Háromfázisú villamos energia	105 700,75	kWh	134,5200
AP tűzszakasz 1	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
HTH Betáp	Háromfázisú villamos energia	498 454,93	kWh	172,0000
Prémium Zóna Betáp	Háromfázisú villamos energia	164 043,50	kWh	176,1200
Q18 főhidrofor	Háromfázisú villamos energia	334 846,48	kWh	104,0000
tartalék üzlet	Háromfázisú villamos energia	251,19	kWh	4,0000
Q25	Háromfázisú villamos energia	142 510,86	kWh	57,7600
Ásványvíz Palackozó üzem	Háromfázisú villamos energia	3 372 579,55	kWh	838,0000
3-as TR	Háromfázisú villamos energia	2 453 308,04	kWh	960,0000
hullám Gh.	Háromfázisú villamos energia	110 150,94	kWh	80,0000
AP tűzszakasz 2	Háromfázisú villamos energia	0,00	kWh	0,0000
F8	Háromfázisú villamos energia	77 911,61	kWh	100,6000
HTH folyadékhűtő 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	1 494,00	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	463 387,92	kWh	168,0000
Q6 színpad, fürdő közterület	Háromfázisú villamos energia	28 271,44	kWh	12,0000
Termál Fürdő kádfolyosó betáp	Háromfázisú villamos energia	136 908,96	kWh	60,2800
Q17 Aqua Palace (AP) Szörf Ép.	Háromfázisú villamos energia	150 260,39	kWh	104,0000
Q10 új kezelő	Háromfázisú villamos energia	179 452,02	kWh	108,0000
1.2 szabadtéri elosztó Pavilon 1	Háromfázisú villamos energia	32 655,45	kWh	55,4400
AP tűzszakasz 3	Háromfázisú villamos energia	19 637,26	kWh	35,5600
Q42 Squash	Háromfázisú villamos energia	37 904,24	kWh	72,0000
2-es TR	Háromfázisú villamos energia	28 848,15	kWh	80,0000
Prémium Zóna Konyha betáp	Háromfázisú villamos energia	31 163,77	kWh	77,0400

Az Axing Zrt kijelenti, hogy a fenti mérési adatok az 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírtaknak megfelelőek.

A mérési adatokat 15 perces bontásban az Axing Zrt tárolja.

Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás



Fogyasztási adatok