

Éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Petrányi Autó Kft

Időszak: 2025

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a Petrányi Autó Kft 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 feltüntetésével történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Zrt-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 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, 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 Zrt. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

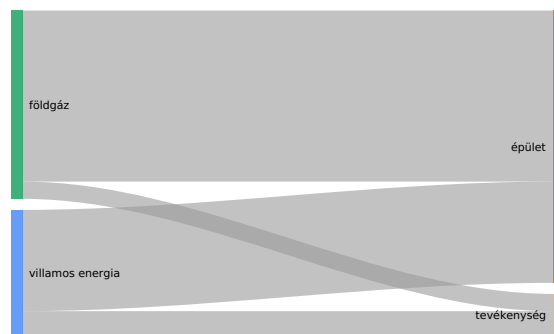
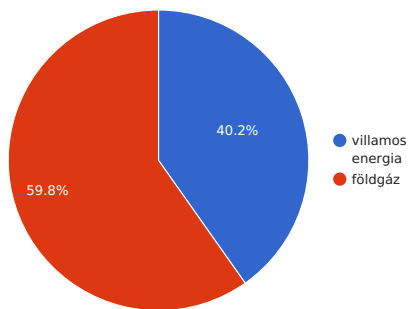
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Petrányi Autó Kft

Időszak: 2025

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	589 578	148 049	0	737 628	737 628	162.28
földgáz	Nm3	94 614	9 546	0	104 160	1 096 384	198.67
						1 834 011	360.95

végző energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **360.95** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
1 804 761 km	241 db	859 ha

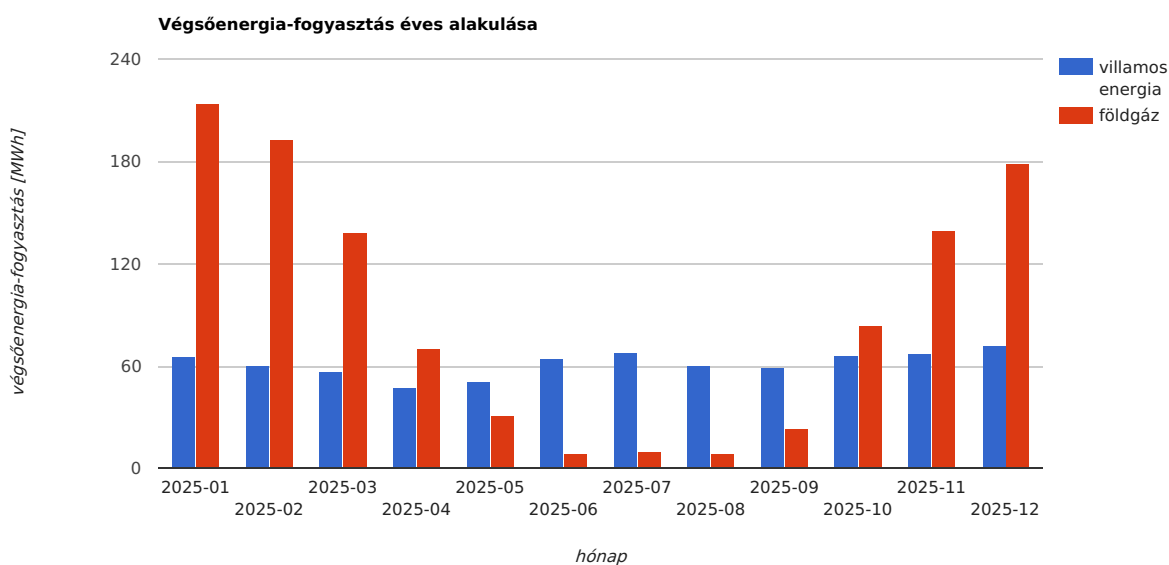
Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

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

Cégnév: Petrányi Autó Kft

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	65,33	60,32	56,47	47,44	50,88	64,34	68,01	60,61	58,88	65,96	67,41	71,98	737,63
földgáz	213,79	192,90	138,19	69,75	31,12	8,17	9,57	8,27	23,05	83,51	139,16	178,90	1 096,38
Összesen	279,13	253,22	194,66	117,19	81,99	72,50	77,58	68,88	81,92	149,48	206,58	250,88	1 834,01



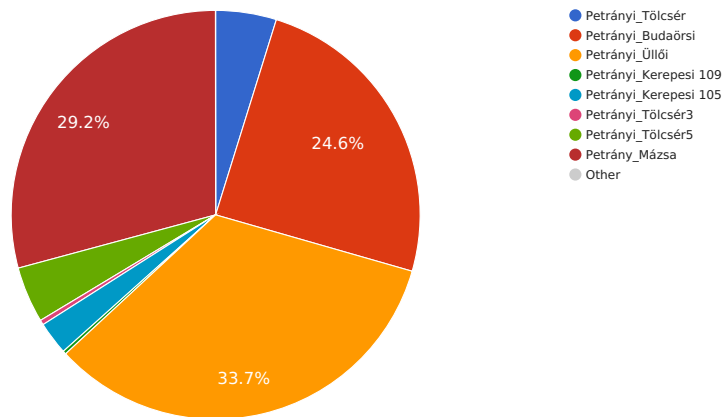
Energiafelhasználás telephelyenként:

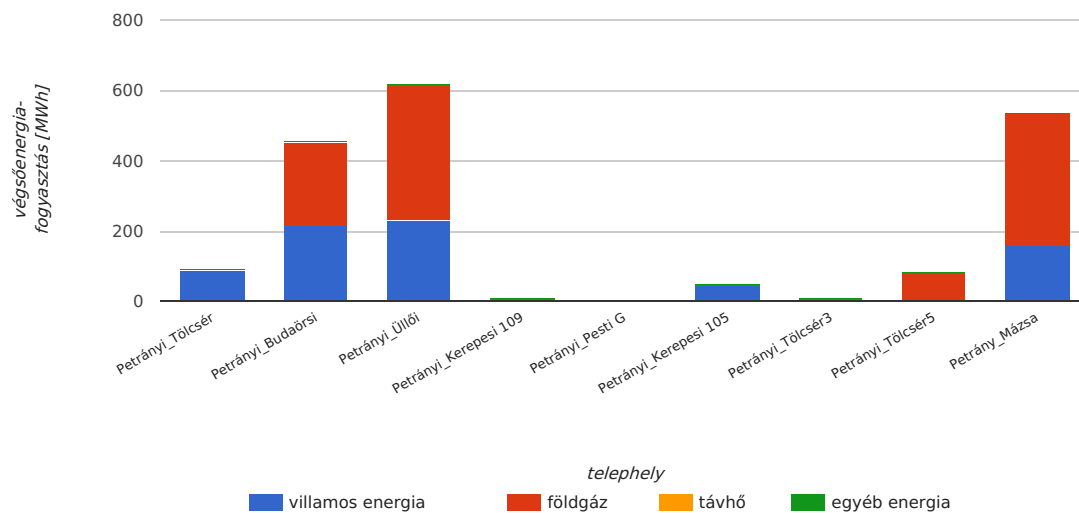
Cégnév: Petrányi Autó Kft

Időszak: 2025

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
Petrányi_Tölcsér	Budapest Tölcsér utca 1.	88 040	0	0	0	88,04	19,37
Petrányi_Budaörsi	Budapest Budaörsi út 179.	214 485	22 563	0	0	451,98	90,22
Petrányi_Üllői	Budapest Üllői út 309.	230 386	36 766	0	0	617,38	120,81
Petrányi_Kerepesi 109	Budapest Kerepesi út 109.	4 887	0	0	0	4,89	1,08
Petrányi_Pesti G	Budapest Pesti Gábor utca 34.	312	0	0	0	0,31	0,07
Petrányi_Kerepesi 105	Budapest Kerepesi út 105.	43 474	417	0	0	47,86	10,36
Petrányi_Tölcsér3	Budapest Tölcsér utca 3.	0	671	0	0	7,06	1,28
Petrányi_Tölcsér5	Budapest Tölcsér utca 5.	0	7 726	0	0	81,32	14,74
Petrányi_Mázsa	Budapest Mázsa tér 5-7	156 044	36 017	0	0	535,16	103,03
Összesen		737 628	104 160	0	0	1 834,01	360,95

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
Fénycsövek lámpatestek cseréje - 13 db	2025-01-08	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	3 278,00	kWh	0.179%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 14 db	2025-02-05	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	311,00	kWh	0.017%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 6 db	2025-02-11	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	320,00	kWh	0.017%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 7 db	2025-02-11	Petrány_Mázsa	Világítási rendszer	951,00	kWh	0.052%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 14 db	2025-02-24	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	311,00	kWh	0.017%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 22 db	2025-03-11	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	4 655,00	kWh	0.254%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 16 db	2025-03-11	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	2 073,00	kWh	0.113%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	2025-04-17	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	267,00	kWh	0.015%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 4 db	2025-05-08	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	676,00	kWh	0.037%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 19 db	2025-05-08	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	2 747,00	kWh	0.150%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	2025-05-10	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	676,00	kWh	0.037%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 11 db	2025-06-17	Petrány_Mázsa	Világítási rendszer	1 590,00	kWh	0.087%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 8 db	2025-06-17	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	1 352,00	kWh	0.074%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 3 db	2025-07-19	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	507,00	kWh	0.028%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 43 db	2025-07-20	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	6 765,00	kWh	0.369%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 4 db	2025-09-19	Petrány_Mázsa	Világítási rendszer	676,00	kWh	0.037%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 22 db	2025-09-24	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	489,00	kWh	0.027%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 8 db	2025-10-31	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	1 156,00	kWh	0.063%
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	2025-10-31	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	845,00	kWh	0.046%
Összesen				29 645	kWh	1.616%

Korábbi intézkedések hatása

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Üllői úti telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledesre	2018-12-31	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	8 252,00	kWh	0.450%
Fan-coil csere	2018-12-31	Petrányi_Üllői	Fűtési rendszer	42 853,35	kWh	2.337%

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
A Budaörsi telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledésre	2018-12-31	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	4 182,00	kWh	0.228%
Kerepesi úti telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledésre	2018-12-31	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	3 867,00	kWh	0.211%
Fűtési rendszer korszerűsítése.	2022-09-01	Petrányi_Üllői	Fűtési rendszer	249 792,31	kWh	13.620%
Térvilágítás korszerűsítése.	2022-09-10	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	40 922,00	kWh	2.231%
Fűtési rendszer korszerűsítése.	2022-09-20	Petrányi_Kerepesi 105	Fűtési rendszer	0,00	kWh	0.000%
Szervízben fénycsövek, lámpák cseréje LED típusú lámpákra.	2022-10-25	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	43 147,00	kWh	2.353%
Irodai lámpák cseréje Led típusúra.	2022-11-29	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	14 382,00	kWh	0.784%
Fénycsövek, lámpák cseréje a raktárban LED típusú lámpákra.	2022-12-10	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	800,00	kWh	0.044%
Fénycsövek, lámpák cseréje a raktárban LED típusú lámpákra.	2022-12-20	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	40 922,00	kWh	2.231%
Kültéri lámpatestek cseréje LED típusúra	2023-11-30	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	300,00	kWh	0.016%
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	2023-11-30	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	1 688,00	kWh	0.092%
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	2023-12-18	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	563,00	kWh	0.031%
Kültéri lámpatestek cseréje LED típusúra	2023-12-18	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	375,00	kWh	0.020%
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	2023-12-18	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	375,00	kWh	0.020%
Irodai lámpák - 10 db	2024-01-29	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	600,00	kWh	0.033%
Térvilágítás korszerűsítés - 9 db	2024-03-16	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	3 600,00	kWh	0.196%
Szervízben fénycsövek lámpák cseréje - 8 db	2024-04-25	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	480,00	kWh	0.026%
Az összes fénycsövek lámpák cseréje a irodákban - 13 db	2024-06-10	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	780,00	kWh	0.043%
Ffénycsövek lámpák cseréje a raktárban - 7 db	2024-06-20	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	1 400,00	kWh	0.076%
Az fénycsövek lámpák cseréje a szalonban - 25 db	2024-06-20	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	1 500,00	kWh	0.082%
Térvilágítás korszerűsítés - 8 db	2024-07-10	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	3 200,00	kWh	0.174%
Összesen				463 981	kWh	25.299%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

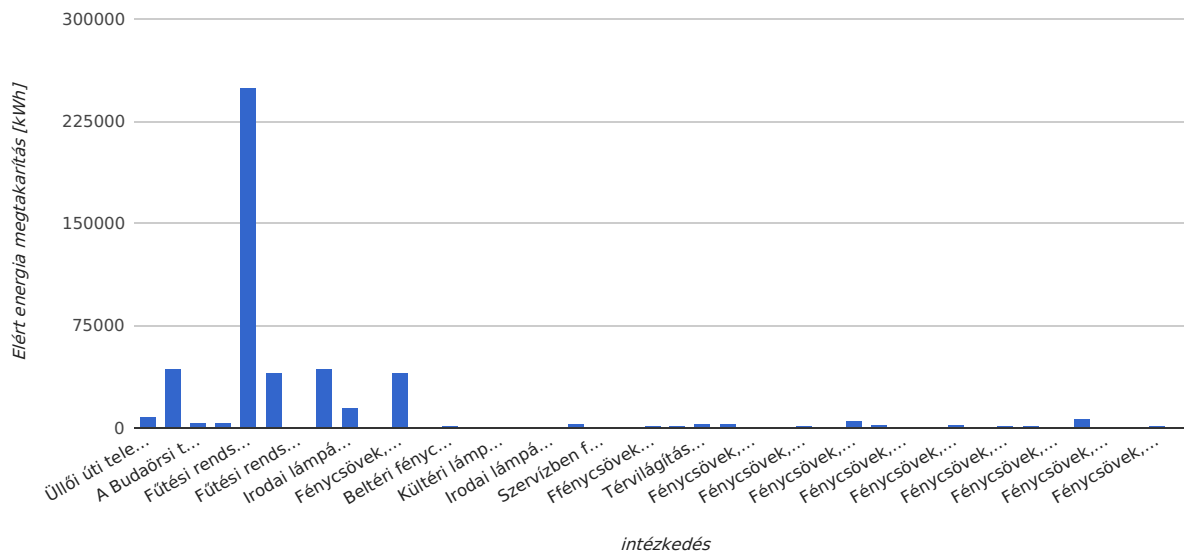
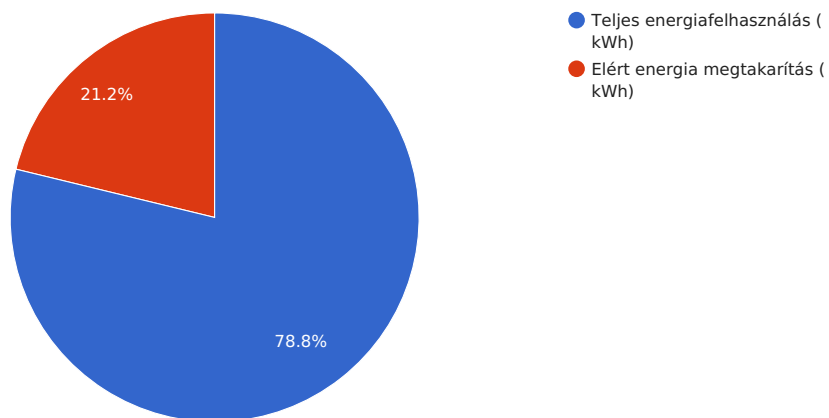


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Fénycsövek lámpatestek cseréje - 13 db	3 278,00	kWh	0,7212	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 14 db	311,00	kWh	0,0684	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 6 db	320,00	kWh	0,0704	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 7 db	951,00	kWh	0,2092	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 14 db	311,00	kWh	0,0684	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 22 db	4 655,00	kWh	1,0241	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 16 db	2 073,00	kWh	0,4561	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	267,00	kWh	0,0587	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 4 db	676,00	kWh	0,1487	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 19 db	2 747,00	kWh	0,6043	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	676,00	kWh	0,1487	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 11 db	1 590,00	kWh	0,3498	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 8 db	1 352,00	kWh	0,2974	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 3 db	507,00	kWh	0,1115	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 43 db	6 765,00	kWh	1,4883	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 4 db	676,00	kWh	0,1487	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 22 db	489,00	kWh	0,1076	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 8 db	1 156,00	kWh	0,2543	tonna
Fénycsövek, lámpatestek cseréje - 5 db	845,00	kWh	0,1859	tonna
Üllői úti telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledesre	8 252,00	kWh	1,8154	tonna
Fan-coil csere	42 853,35	kWh	7,7654	tonna
A Budaörsi telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledesre	4 182,00	kWh	0,9200	tonna
Kerepesi úti telephelyen hagyományos világítótestek cseréje ledesre	3 867,00	kWh	0,8507	tonna
Fűtési rendszer korszerűsítése.	249 792,31	kWh	45,2645	tonna
Térvilágítás korszerűsítése.	40 922,00	kWh	9,0028	tonna
Fűtési rendszer korszerűsítése.	0,00	kWh	0,0000	tonna
Szervízben fénycsövek, lámpák cseréje LED típusú lámpákra.	43 147,00	kWh	9,4923	tonna
Irodai lámpák cseréje Led típusúra.	14 382,00	kWh	3,1640	tonna
Fénycsövek, lámpák cseréje a raktárban LED típusú lámpákra.	800,00	kWh	0,1760	tonna
Fénycsövek, lámpák cseréje a raktárban LED típusú lámpákra.	40 922,00	kWh	9,0028	tonna
Kültéri lámpatestek cseréje LED típusúra	300,00	kWh	0,0660	tonna
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	1 688,00	kWh	0,3714	tonna
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	563,00	kWh	0,1239	tonna
Kültéri lámpatestek cseréje LED típusúra	375,00	kWh	0,0825	tonna
Beltéri fénycsövek, lámpák cseréje LED típusúra	375,00	kWh	0,0825	tonna

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Irodai lámpák - 10 db	600,00	kWh	0,1320	tonna
Térvilágítás korszerűsítés - 9 db	3 600,00	kWh	0,7920	tonna
Szervízben fénycsövek lámpák cseréje - 8 db	480,00	kWh	0,1056	tonna
Az összes fénycsövek lámpák cseréje a irodákban - 13 db	780,00	kWh	0,1716	tonna
Ffénycsövek lámpák cseréje a raktárban - 7 db	1 400,00	kWh	0,3080	tonna
Az fénycsövek lámpák cseréje a szalonban - 25 db	1 500,00	kWh	0,3300	tonna
Térvilágítás korszerűsítés - 8 db	3 200,00	kWh	0,7040	tonna
Összesen	493 626	kWh	97,2455	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenéséből származó CO2 kibocsátás csökkenés **97.25** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
486 228 km	65 db	232 ha

Cégnév: Petrányi Autó Kft**Időszak: 2025****Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:**

A Petrányi Autó Kft nyilatkozata alapján mentesül a 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírt almérő telepítési kötelezettség alól.

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