

Salesianer Miettex Magyarországi Kereskedelmi Kft. (üzemek összesen)
1. Nyilatkozat

Az alábbi éves szakreferensi jelentés megfelel az alábbi jogszabályokban és rendeletekben meghatározott irányelvek és adatszolgáltatási követelmények előírásainak és elvárásainak.

- 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 az energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről.

Az éves jelentés a szakreferens igénybevételére kötelezett gazdálkodó szervezetnek az energia felhasználásának és energia megtakarítással kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál. A jelentés teljes egészében a kötelezett gazdálkodó szervezet energia fogyasztási és energia költség adatai alapján készült.

A jelentés alkalmas arra, hogy az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 22/C. §-ában meghatározott adatszolgáltatási kötelezettséget a MEKH_ENHAT_VALLALAT_ÁNYK adatlap útján teljesítheti.

Ha a gazdálkodó szervezet energetikai szakreferenst vesz igénybe, az adatszolgáltatást az energetikai szakreferens küldi be a szervezet nevében. Az adatszolgáltató az adatlap kitöltésével éves energiafelhasználásáról és az adott évben megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedéseiről ad tájékoztatást.

2.1. Adatszolgáltató szervezet

Jelen energetikai szakreferensi jelentés a **Salesianer Miettex Magyarországi Kereskedelmi Kft.** részére készült.

A SALESIANER Ausztria vezető bértextília szolgáltató vállalkozása, tizenegy országban összesen 30 telephelyről nyújt ügyfeleinek teljes körű textillellátást az ipari, kereskedelemi, hotel és éttermi, valamint az egészségügyi ágazatokban. Nemzetközi szereplőként szolgáltatásuk spektruma Magyarországon, Németországban, Svájcban és számos további közép-kelet-európai országban lévő telephelyről elérhető. Ezek Csehország, Horvátország, Lengyelország, Románia, Szerbia, Szlovákia és Szlovénia. A családi vállalkozást a bécsi Salesianergasse-ban, 1916-ban Magdalena Wittmann alapította. Fia, Hans Krautschneider az 1970-es években honosította meg hazájában az Egyesült Államokból származó forradalmi ötletet, a bértextília-ellátás rendszerét. A SALESIANER neve egyet jelent a kimagasló minőséggel, a tökéletes tisztasággal és ellátásbiztonsággal. Munka- és védőruházat, tisztatéri ruházat, vendéglátóipari asztal- és ágyneműk, frottírneműk, egészségügyi textíliák, mosdóhigiéniai termékek, valamint szennyfogó és reklámszőnyegek alkotják minden igényt kielégítő kínálatukat.


Céginformációk:

Cég/szervezet neve:

Székhely:

Cégjegyzék szám:

Adószám:



SALESIANER MIETTEX Magyarországi Kft

1119 Budapest, Nándorfejérvári út 42.

01-09-073999

10510445-2-43

2.2. Energetikai szakreferensi tevékenységek

Szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében.

Javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban.





Gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról.

Az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében.

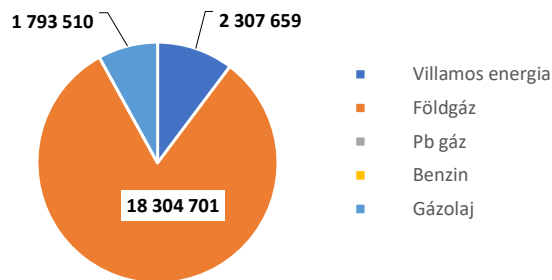
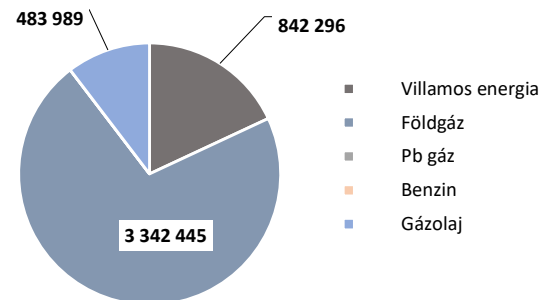
Összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévét követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz.

Ellátja az energia beszerzéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.

2.3. Adatszolgáltató éves energiafelhasználása és CO₂ kibocsátása

Salesianer Kft. üzemek összesen	Energia [kWh]	CO ₂ kibocsátás [kg]
Villamos energia 	2 307 659	842 296
Földgáz 	18 304 701	3 342 445
Pb gáz 	1 734	441
Benzin 	0	0
Gázolaj	1 793 510	483 989
Összesen:	22 407 605	4 669 172

Éves energiafelhasználás energianemenként [kWh]

Éves CO₂ kibocsátás energianemenként [kg]

2.3.1. Energiafelhasználás változása energianemenként az előző évhez viszonyítva

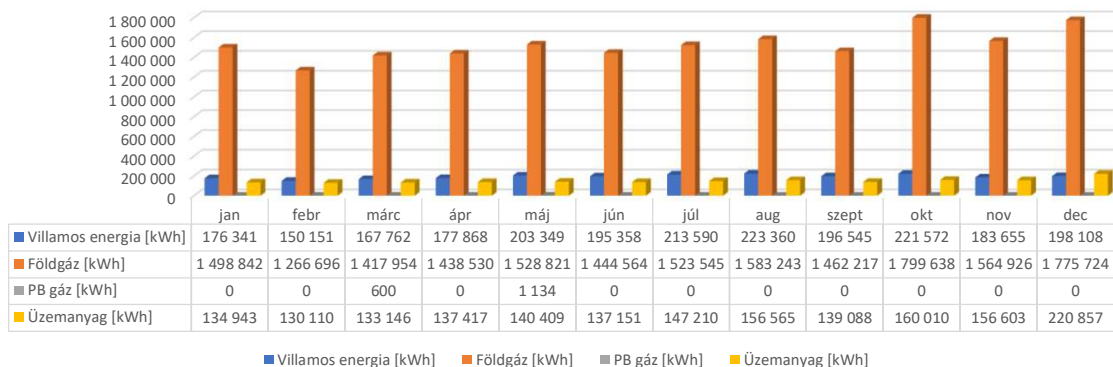
Salesianer Kft. üzemek összesen	2023	2024	Változás 2023. évhez képest
Villamos energia [kWh]	2 237 290	2 307 659	3,15% ↑
Földgáz [kWh]	15 852 650	18 304 701	15,47% ↑
Pb gáz [kWh]	1 546	1 734	12,15% ↑
Benzin [kWh]	0	0	-
Gázolaj [kWh]	1 536 339	1 793 510	16,74% ↑

2023. évhez viszonyítva 2024-ben a villamos energia felhasználás cégszinten 3,15%-kal, a földgáz felhasználás pedig 15,47%-kal nőtt. Ennek oka a bértextília szolgáltatás erőteljes növekedése Salesianer Kft. mindkét üzemében. A gázolaj felhasználás cég szinten 16,74%-os növekedést mutat. Ennek oka a bértextília szolgáltatás erőteljes növekedése, illetve a bérfuvarozás arányának csökkenése.

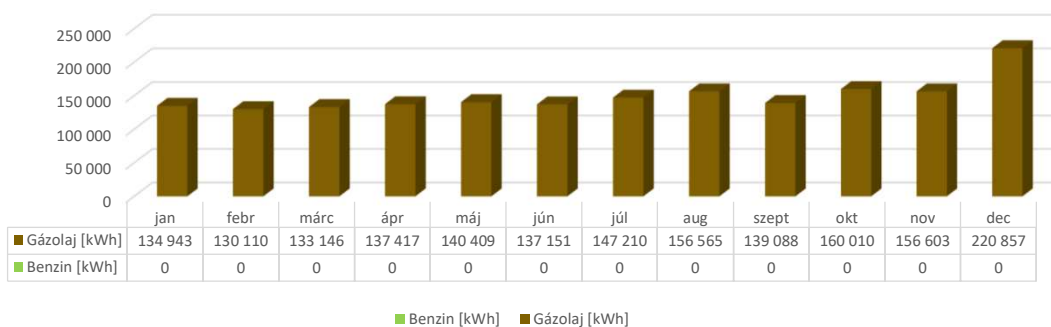
2.3.2. Energiafelhasználás [kWh] havi bontásban energianemenként és területenként

Salesianer Kft. üzemek összesen ENERGIANEMENKÉNT:

Energiafelhasználás energianemenként havi bontásban 2024. év

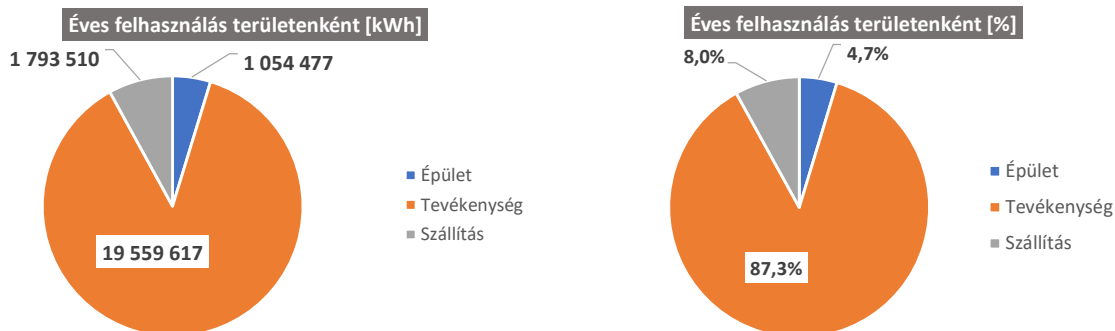


Motorikus üzemanyag energia felhasználás 2024. év



Salesianer Kft. üzemek összesen TERÜLETENKÉNT:

A Társaság tevékenységét figyelembe véve az energiafelhasználás területenkénti megoszlása az alábbiak szerint alakult:



Részfogyasztás aránya a teljes energiafelhasználásból

	Épület	Tevékenység	Szállítás	Összesen
Villamos energia [%]	1,03%	9,27%	0,00%	10,30%
Földgáz [%]	3,68%	78,01%	0,00%	81,69%
Pb gáz [%]	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%
E95 motorbenzin [%]	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Gázolaj [%]	0,00%	0,00%	8,00%	8,00%
Összesen	4,71%	87,28%	8,00%	100,00%

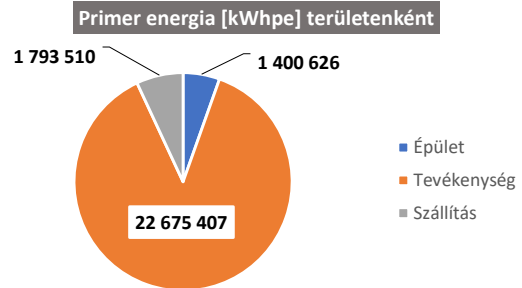
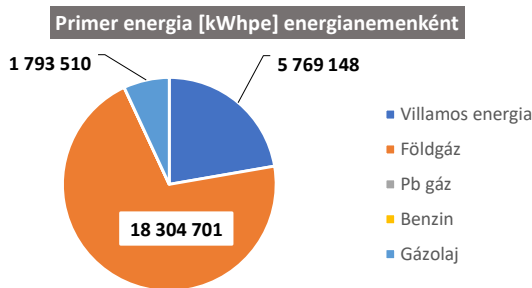
2.3.3. Primer energiafelhasználás

A primer energia az a megújuló és nem megújuló energiaforrásból származó energia, amely nem esett át semminemű átalakításon, feldolgozási eljáráson. Mivel az energiafelhasználás során például az épületekben (fűtés, hűtés, melegvíz előállítás, világítás) átalakított energiahordozókat használunk, az összesített energetikai jellemzők meghatározása során kulcsfontosságú annak ismerete, hogy a felhasznált energiahordozók átalakítása során annak egy egységéhez milyen mennyiségű primer energia felhasználása vált szükségessé.

Salesianer Kft. üzemek összesen

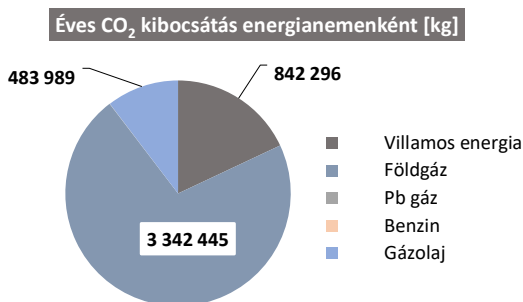
	Energia [kWh]	Primer energia [kWhpe]
Villamos energia	2 307 659	5 769 148
Földgáz	18 304 701	18 304 701
Pb gáz	1 734	2 185
Benzin	0	0
Gázolaj	1 793 510	1 793 510
Összesen	22 407 605	25 869 544

Primer energiafelhasználás energianemenként és területenként:



2.3.4. Éves teljes CO₂ kibocsátás

A teljes CO₂ kibocsátás 4,7 ktonna volt a 2024-es évben. Ennek energianemenkénti megoszlását az alábbi diagram mutatja:



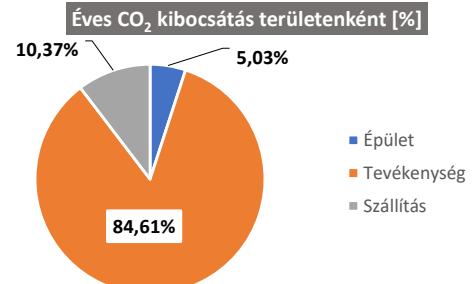
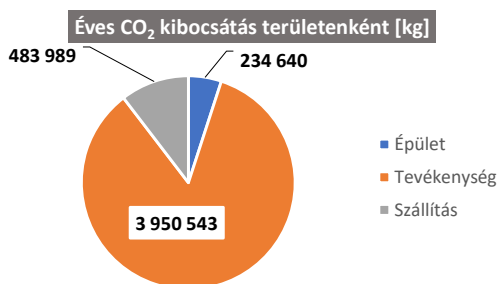
Tölgyfa-egyenérték



X 4 669

A tölgyfa-egyenérték megmutatja, hogy a 2024. év energia felhasználásának szén-dioxid kibocsátását hány egészséges tölgyfa képes semlegesíteni 50 év alatt.

A teljes CO₂ kibocsátás területenkénti megoszlását az alábbi diagram szemlélteti:



2.3.5. A számításoknál alkalmazott összefüggések és tényezők:

Vételezett mennyiség	kWhpe primer energia	kg CO ₂
1 kWh villamos energia	2,5	0,365
1 Nm ³ földgáz (15°C-ra vonatkoztatva)	9,44 (fűtőértékkel, 15°C-ra vonatkoztatva)	1,91
1 Nm ³ földgáz (0°C-ra vonatkoztatva)	10,46 (égéshővel, 20°C-ra vonatkoztatva)	
1 liter benzin	9,784	2,33
1 liter gázolaj	9,783	2,64

A távhőfelhasználás esetében az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006 (V.24) TNM rendelet 6/A § szerint meghatározott 1,26 kWh_h/kWh_{th} primer energia átalakítási tényezőt alkalmazandó.

A távhőfelhasználás által okozott CO₂ kibocsátás számításához a 0,202 kg CO₂/kWh_h tényezőt alkalmazandó, amelyet a távhőrendszer primerenergia-hordozójaként földgázt feltételezve határozható meg.

Ezek alapján 1 MJ vételezett távhő 0,35 kWh_h primerenergiának felel meg, ami 0,0707 kg CO₂ kibocsátást okoz.

2.4. Adatszolgáltató éves várható és elért energia megtakarításai

Salesianer Kft. a földgázzal, vagy földgázzal előállított gőzzel működtetett ipari mosoda gépeit budapesti üzemében részben hatékonyabb, részben kisebb energiaigényű gépekre cserélte 2023. év folyamán. Ennek az energiafelhasználásra gyakorolt hatása 2024. évben realizálódott. Bár ezt a megtakarítást a termelési volumen jelentős növekedése következtében fellépő energia felhasználás felemésztette, a termelési volumen jelentős növekedéséhez képest a korszerűsítési beruházásoknak köszönhetően a villamosenergia és földgáz felhasználás növekedésének aránya (3,15%, ill. 15,47%) lényegesen kisebb mértékű volt.

A gázolaj felhasználás cég szinten 16,74%-os növekedést mutat. Ennek oka a bértextília szolgáltatás erőteljes növekedése, illetve a bérfuvarozás arányának csökkenése.

2024 évben a szombathelyi üzem területén napelem rendszer került telepítésre, mely beüzemelése/aktiválása 2025. évben várható. A napelem rendszer létesítésével csökkenthető az energiaszolgáltatói hálózatokról vételezett villamosenergia mennyisége. Ennek hatása a 2025. évi, illetve az azt követő évek villamosenergia fogyasztásban lesz realizálható.

2.5. Adatszolgáltató szemléletformáló tevékenysége

Aktív elérés: 2 fő

Passzív elérés: ~ 180 fő

Az energetikai szakreferensi szolgáltatáson belül évente kerül megküldésre a szemléletformáló anyag, mely két területet céloz meg. Egyrészt fontosnak tartjuk az irodai tevékenységre vonatkozó javaslatokat, ezt kiegészítettük a tevékenységre vonatkozó javaslatokkal.

Vállalati energiahatékonysági tanácsok



→ e-mobilitás bevezetésének vizsgálata



→ inverteres split klíma-rendszerek alkalmazása és klímakontroll bevezetésének vizsgálata



→ napelemes rendszerek alkalmazásának vizsgálata budapest üzem vonatkozásában



Budapest, 2025. május 21.


 Kovács Zsolt Ferenc
 szakreferens