



ENERGOTRADE KFT.  
1172 Budapest,  
Újszilvás u. 48-50.  
Tel./Fax.: (1) 256-15-16

Kiadás:1

Megrendelő adatai:

Név: Laterex Építő Zrt  
Cím: 1095 Budapest, Hídépítő utca 1-12.

Szerződés (hivatkozási) szám: 611-2022-ESZ  
Jegyzőkönyv azonosító: 611\_EJ/2023

# Energetikai szakreferens Éves jelentés

honlapon, vagy nyilvános helyen történő megjelenítésre  
készült változat

Tárgy év: 2023  
Tárgy időszak: 2023. 01. 01. - 2023. 12. 31.

A jelentést készítette:

Sümeghy Péter

épületgépészeti-, épületenergetikai szakértő (MMK 01-66549)  
energetikai auditor (MEKH EA-01-107/2016)

A jelentés kiadható:

Sümeghy Árpádné  
Ügyvezető igazgató

A jelentés készült: Budapest, 2024. Május 2.

A jelentés csak TELJES TERJEDELMÉBEN MÁSOLHATÓ!



## Bevezetés

Az Energotrade Kft. szerződés alapján látja el a gazdálkodó szervezetnél az energetikai szakreferens tevékenységet.

Az energetikai szakreferens tevékenységet a 2015. évi LVII. Törvényben, a 122/2015. (V.26.) kormányrendeletben és a 2/2017. (II.16.) MEKH rendeletben előírt kritériumok szabályozzák, jelen jelentés ezeknek megfelelően készült.

Az éves jelentés a gazdálkodó szervezet részére készített, tényadatokon alapuló havi jelentések összegzése.

Az éves jelentés átfogó képet ad a gazdálkodó szervezet energiafelhasználásáról, annak költségösszetételéről, a felhasználás révén a környezetet terhelő CO<sub>2</sub> kibocsátás mértékéről.

Az éves jelentés az alábbi felhasználási területeket vizsgálja a tárgyidőszakban:

- Épület részterület havonkénti energiafelhasználása, ide tartozik a 176/2008. (VI.30.) Korm. rendelet alapján az épület, mint falakkal ellátott, fedett építmény, melyben energiát használnak fel többek között fűtés, hűtés, melegvíz előállítás, szellőztetés, világítás és használati berendezések működtetése céljából.

- Tevékenység/technológia részterület havonkénti energiafelhasználása, ide tartozik az MSZ EN 16247-3:2014 szabvány alapján valamilyen termék legyártási folyamata során minden szükséges lépésénél vagy valamilyen szolgáltatás nyújtása során felmerülő energiafelhasználás.

- Szállítás részterület éves energiafelhasználása, ide tartozik az MSZ EN 16247-4:2014 szabvány alapján a személyek és áruk egyik helyről a másikra történő továbbítása során, a teherforgalmat lebonyolító eszközök (közúti, vasúti, vízi, légi) és a személyszállító eszközök energiafelhasználása

Az éves jelentés az épület és technológia részterületek alábbi energiatermékeit vizsgálja:

- vezetékes földgáz (2H típus) felhasználását
- tartályos PB gáz felhasználását
- távhő (származtatott hő) felhasználását
- vásárolt elektromos áram felhasználását
- saját termelésű elektromos áram felhasználását
- egyéb energiahordozó felhasználását, mint fa, fa pellet, fabrikett, szén, fűtőolaj

Az éves jelentés tartalmazza:

- a telephely mért és számított energiafogyasztásait
- figyeli a rendkívül magas vagy alacsony energiafelhasználásokat
- a megvalósított energiahatékonyságot növelő intézkedéseket
- a megvalósított szemléletformálási intézkedéseket
- a gazdálkodó szervezet gépjárműpark használatának energetikai aspektusait
- a motorbenzin, gázolaj, LPG, CNG, elektromos és egyéb energiahordozó felhasználását

Jelen éves jelentés honlapon történő megjelentetésre készült, melyben nem szerepelnek a konkrét energiamennyiségek és költségek, csak arányok, mert azok nyilvánosságra hozatala sértheti a kötelezett gazdálkodási szervezet üzleti érdekeit.

## Jognyilatkozat

A jelentés a gazdálkodó szervezet által közölt adatok alapján készül, azok teljességéért, valódiságáért és helyességéért az adatszolgáltató felel. A hibás vagy hiányos adatszolgáltatásból eredő károkat és jogkövetkezményeket a szakreferens szolgáltatást nyújtó nem viseli.

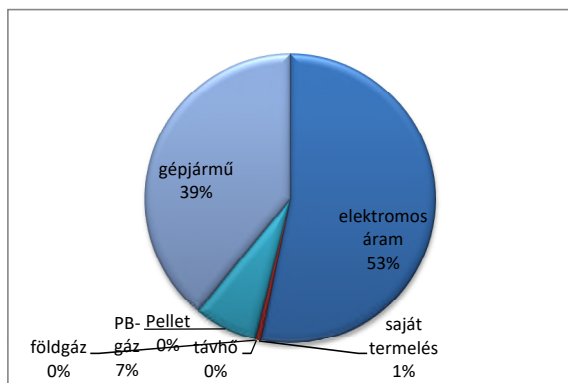


### Gazdasági szervezet teljes energiafelhasználása

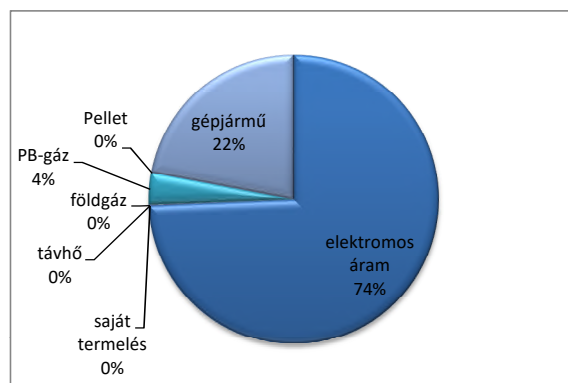
A gazdasági szervezet havi rendszerességgel szolgáltatott adatainak feldolgozása és értékelései alapján havi jelentések készültek. Ezen jelentések összegzését szolgálja jelen éves jelentés.

Az adatok összegzése alapján meghatározható az az energiahordozó, mely a legnagyobb mértékben járul hozzá a cég energiafelhasználásához. Energiahatékonyságot eredményező beruházást ezen energiahordozó felhasználásának csökkentésére érdemes eszközölni.

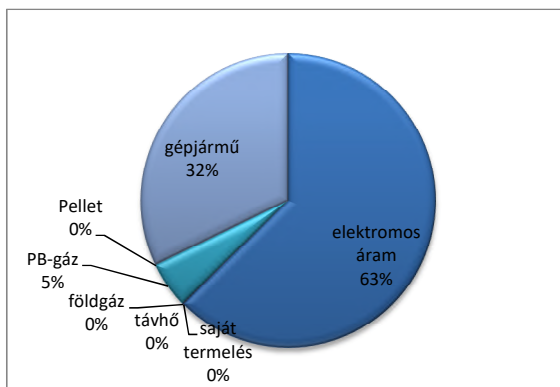
Energiahordozó	Energiafelhasználás [%]	Költség [%]	CO2 kibocsátás [%]
Elektromos áram	53,21%	74,35%	62,61%
Elektromos áram saját termelés	0,60%	0,00%	0,00%
Távhő	0,00%	0,00%	0,00%
Földgáz	0,11%	0,06%	0,07%
PB-gáz	7,00%	3,54%	5,12%
Pellet	0,00%	0,00%	0,00%
Gépjármű üzemanyag	39,08%	22,05%	32,19%
Összesen	100%	100%	100%



Energiafelhasználás megoszlása



Energiaköltség megoszlása



CO2 tartalom megoszlása

Az összesített adatokból látható, hogy a legnagyobb energiafelhasználás az elektromos áram esetében jelentkezik, az összes felhasznált energia 53%-át ez teszi ki. Energiahatékonysági beruházás szempontjából kiemelt terület!

Fontos kiemelni, hogy a CO2 kibocsátás 63%-a szintén az elektromos áramhoz kapcsolódik. Környezetünk védelme érdekében jelentős szerepet kell szánni a kibocsátás csökkentésére.