



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

Kiadás:1

Megrendelő adatai:

Név: Fővárosi Vízművek Zrt.  
Cím: 1138 Budapest, Váci út 182.

Szerződés (hivatkozási) szám: 943-2023-ESZ  
Jegyzőkönyv azonosító: 943-EJ/2023

# Energetikai szakreferens Éves jelentés

honlapon, vagy nyilvános helyen történő megjelentetésre

Tárgy időszak: 2025. év

A jelentést készítette:

Sümeghy Péter

épületgépészeti-, épületenergetikai szakértő (MMK 01-66549)  
energetikai szakreferens (MEKH ESZ-90/2019)

A jelentés kiadható:

Sümeghy Árpádné

Ügyvezető igazgató - Energotrade Kft.  
Szakreferens szervezet (ESZSZ-67/2019)

Fővárosi Vízművek Zrt.  
Gazdálkodó szervezet

A jelentés készült: Budapest, 2026. május 15.

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.



### 1. Gazdasági szervezet összesített energiafelhasználása a tárgyidőszakban

Tárgyi időszak: 2025. év

Energiahordozó	Energiafelhasználás [kWh]	Költség [eFt]	CO2 kibocsátás [t CO2]
elektromos áram	56,44%	93,31%	91,50%
földgáz	3,14%	1,77%	2,83%
távhő	0,11%	0,26%	0,13%
benzin	0,30%	0,34%	0,34%
gázolaj	4,39%	4,31%	5,20%
<b>Vásárolt energia összesen:</b>	<b>64,38%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
termelésre felh. szennyvíziszapgáz	38,24%	0,00%	0,00%
szennyvíziszapból termelt áram	14,19%	0,00%	0,00%
szennyvíziszapból termelt hő	16,49%	0,00%	0,00%
napkollektorral termelt hő	0,01%	0,00%	0,00%
napelemmel termelt áram	4,84%	0,00%	0,00%
törpe vízerőművel termelt áram	0,08%	0,00%	0,00%
<b>Saját termelt energia összesen:</b>	<b>35,62%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Mindösszesen (vásárolt + termelt):</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

