



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/2024

Energetikai szakreferens Éves jelentés

honlapon, vagy nyilvános helyen történő megjelentetésre

Tárgy időszak: 2024. 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, 2025. május 6.

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 CO₂ 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.

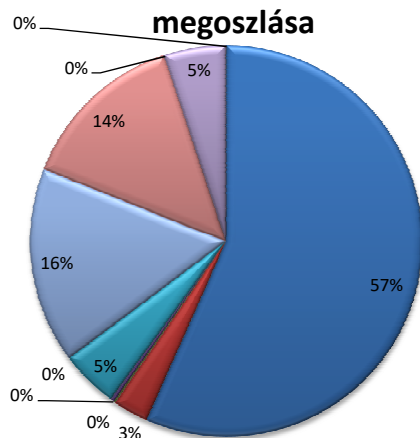


1. Gazdasági szervezet összesített energiafelhasználása a tárgyidőszakban

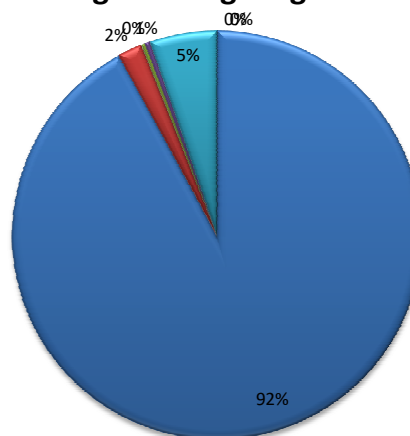
Tárgyi időszak: 2024. év

Energiahordozó	Energiafelhasználás [%]	Költség [%]	CO2 kibocsátás [%]
elektromos áram	56,63%	92,08%	91,26%
földgáz	2,91%	1,93%	2,61%
távhő	0,13%	0,31%	0,16%
benzin	0,32%	0,40%	0,36%
gázolaj	4,78%	5,27%	5,62%
PB-gáz	0,00%	0,00%	0,00%
Vásárolt energia összesen:	64,78%	100,00%	100,00%
termelésre felh. szennyvíziszapgáz	38,95%	0,00%	0,00%
szennyvíziszapból termelt hő	16,24%	0,00%	0,00%
szennyvíziszapból termelt áram	13,89%	0,00%	0,00%
napkollektorral termelt hő	0,01%	0,00%	0,00%
napelemmel termelt áram	5,07%	0,00%	0,00%
törpe vízerőművel termelt áram	0,01%	0,00%	0,00%
Saját termelt energia összesen:	35,22%	0,00%	0,00%
Mindösszesen (vásárolt + termelt):	100%	100%	100%

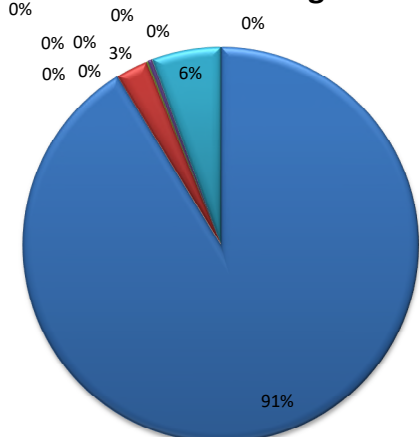
energiafelhasználás
megoszlása



energiaköltség megoszlása



CO2 kibocsátás megoszlása



jelmagyarázat

- elektromos áram
- földgáz
- távhő
- benzin
- gázolaj
- PB-gáz
- szennyvíziszapból termelt hő
- szennyvíziszapból termelt áram
- napkollektorral termelt hő
- napelemmel termelt áram
- törpe vízerőművel termelt áram