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

Megrendelő adatai:
Név: B.Braun Avitum Hungary Zrt.
Cím: 1023 Budapest, Felhévizi utca 5.

Szerződés (hivatkozási) szám: 963B-2023-ESZ
Jegyzőkönyv azonosító: 963B-EJ/2025

Energetikai szakreferens

Éves jelentés

honlapon, vagy nyilvános helyen történő megjelentetésre
készült változat

Tárgy időszak: 2025. január 1. - 2025. december 31.

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)

B.Braun Avitum Hungary Zrt.
Gazdálkodó szervezet

A jelentés készült: Budapest, 2026. május 14.

A jelentés csak TELJES TERJEDELMÉBEN MÁSOLHATÓ!

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

Bevezetés

Az Energotrade Kft. szerződés alapján látja el a gazdálkodó szervezet energetikai szakreferens feladatát.

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 árúk 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.

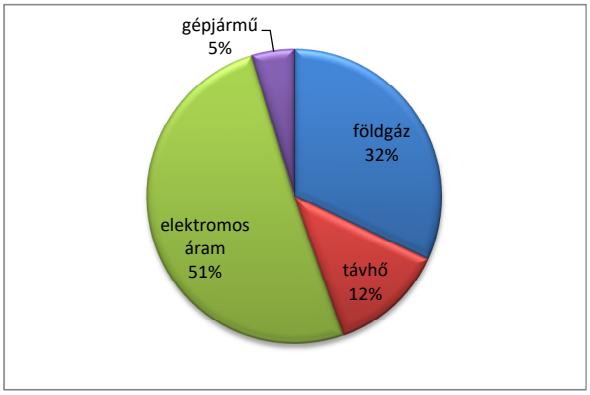
ENERGOTRADE KFT.
1172 Budapest,
Újszilvás u. 48-50.
Tel./Fax.: (1) 256-15-16

Gazdasági szervezet teljes energiafelhasználása

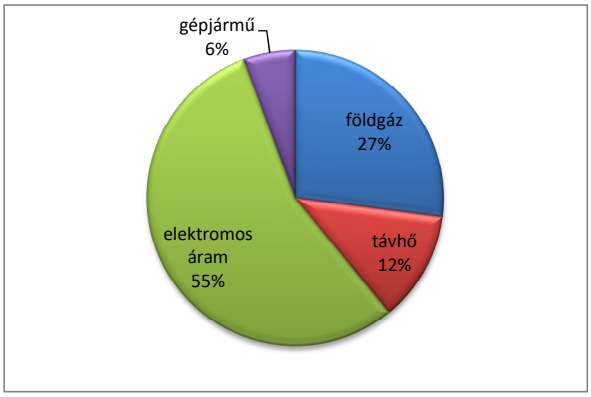
A gazdasági szervezet havi rendszerességgel szolgáltatott adatainak feldolgozása és értékelései alapján havi jelentések készültek. Ezen jelentések összegzését szolgálja jelen éves jelentés.

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.

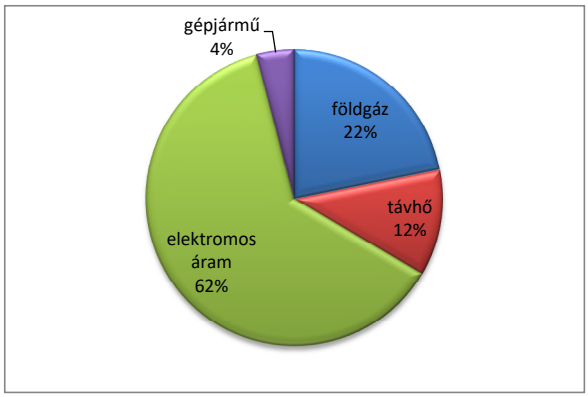
	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
Földgáz	31,94	27,07	21,85
Távhő	12,64	12,02	11,63
Elektromos áram	50,77	55,30	62,45
Gépjármű üzemanyag	4,66	5,62	4,07
Összesen	100	100	100



Energiafelhasználás megoszlása



Energiaköltség megoszlása



CO2 tartalom megoszlása

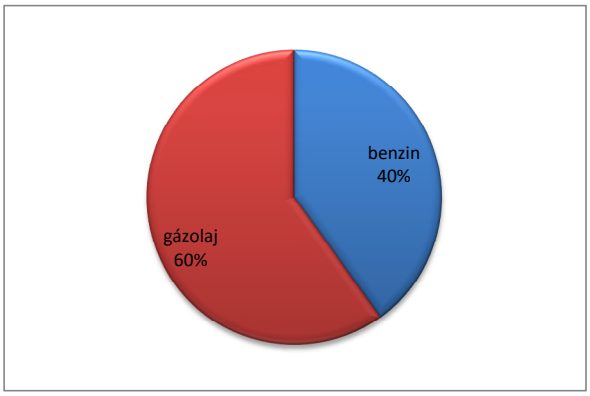
Az összesített adatokból látható, hogy a legnagyobb energiafelhasználás az elektromos áram esetében jelentkezik, az összes felhasznált energia 50,77%-át ez teszi ki. Energiahatékonysági beruházás szempontjából kiemelt terület!

Fontos kiemelni, hogy a CO2 kibocsátás 62,45%-a szintén az elektromos áramhoz kapcsolódik. Környezetünk védelme érdekében jelentős szerepet kell szánni a kibocsátás csökkentésére.

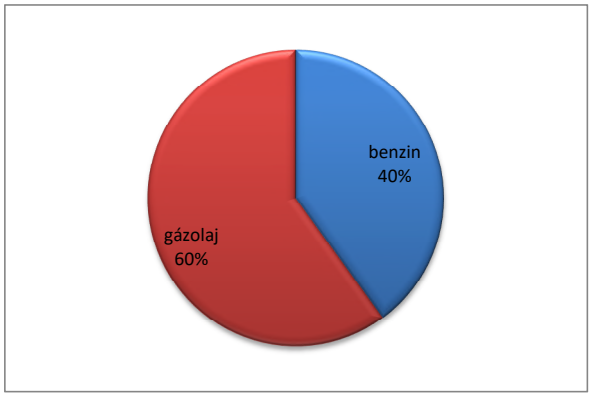
ENERGOTRADE KFT.
1172 Budapest,
Újszilvás u. 48-50.
Tel./Fax.: (1) 256-15-16

Gépjárművek energiafelhasználásának áttekintése

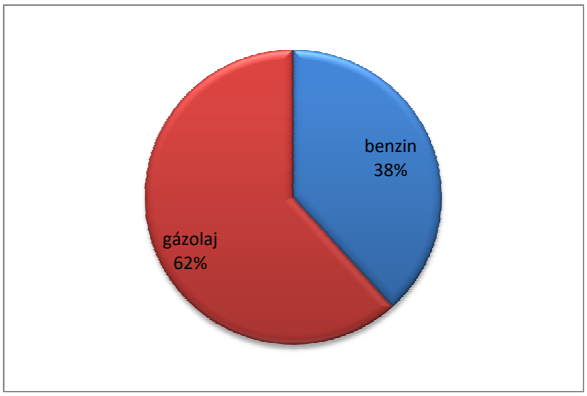
Üzemanyag fajta	Futástelj. [km]	Üzemanyag felh. [l] v. [kg]	Energiatartalom [%]	Üzema. költség [%]	CO2 tartalom [%]
benzin			40,03	39,98	38,37
gázolaj			59,97	60,02	61,63
LPG			0,00	0,00	0,00
CNG			0,00	0,00	0,00
elektromos			0,00	0,00	0,00
Összesen			100	100	100



Energiafelhasználás megoszlása [kWh]



Energiaköltség megoszlása [Ft]



CO2 tartalom megoszlása [t CO2]

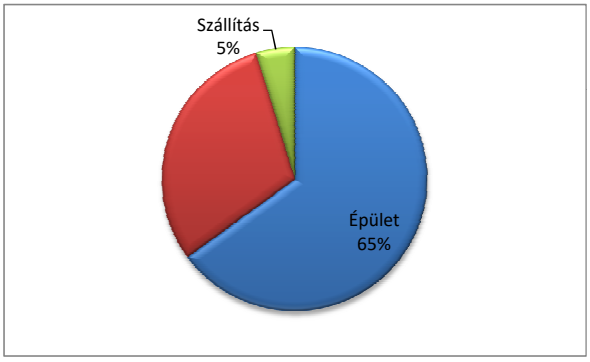
ENERGOTRADE KFT.
1172 Budapest,
Újszilvás u. 48-50.
Tel./Fax.: (1) 256-15-16

Felhasználás részterületenkénti összehasonlítása

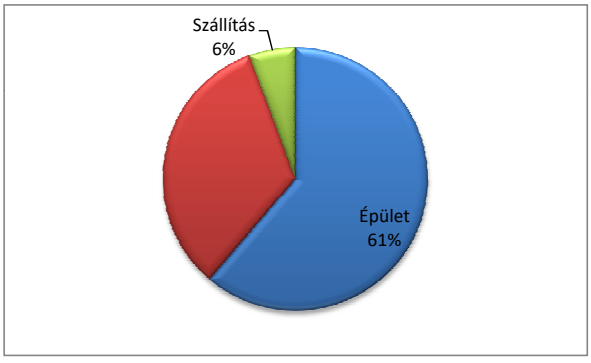
Épület felhasználási részterület	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
Földgáz	49,22	44,22	37,38
Távhő	19,48	19,64	19,89
Elektromos áram	31,30	36,14	42,73
Összesen	100	100	100,00

Tevékenység felhasználási részterület	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
Földgáz	0,00	0,00	0,00
Távhő	0,00	0,00	0,00
Elektromos áram	100,00	100,00	100,00
Összesen	100	100	100,00

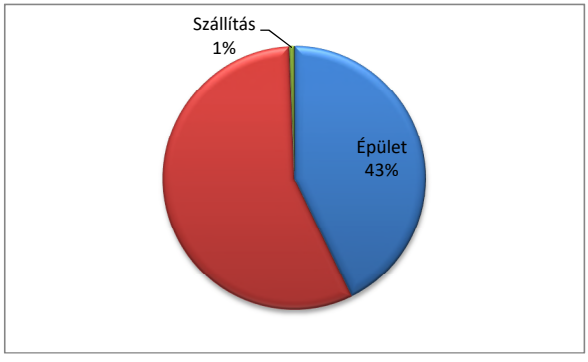
Szállítás felhasználási részterület	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
benzin	40,03	39,98	38,37
gázolaj	59,97	60,02	61,63
LPG	0,00	0,00	0,00
CNG	0,00	0,00	0,00
elektromos	0,00	0,00	0,00
Összesen	100	100	100



Energiafelhasználás megoszlása



Energiaköltség megoszlása



CO2 tartalom megoszlása

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

Megvalósított szemléletformálási feladatok

		Ismétlődés	Élettartam	Elért tésztvevők száma	
Leírás	Helyszín	db/alk	[év]	Aktív	Passzív
Üzemeltetési protokol bevezetése					

Megvalósított energiahatékonysági fejlesztések bemutatása

Beruházást nem igénylő fejlesztések		energia-	Energ.megtak	Ktg.megtak	Beruh.ktg
Leírás	Részterület	hordozó	[%]	[%]	[%]
nem történt					

Alacsony költségráfordítású fejlesztések		energia-	Energ.megtak	Ktg.megtak	Beruh.ktg
Leírás	Részterület	hordozó	[%]	[%]	[%]
nem történt					

Nagy beruházással járó fejlesztések		energia-	Energ.megtak	Ktg.megtak	Beruh.ktg
Leírás	Részterület	hordozó	[%]	[%]	[%]
Történt	Épület	földgáz			
Történt	Épület	el.áram			
Történt	Épület	el.áram			