



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/2022

Energetikai szakreferens Éves jelentés

**honlapon, vagy nyilvános helyen történő megjelentetésre
készült változat**

Tárgy időszak: 2022. január 1. - 2022. 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)

LATEREX ÉPÍTŐ ZRT.
Kétszám: 25098367-2-44
15.

Laterex Építő Zrt
Gazdálkodó szervezet

A jelentés készült:

Budapest, 2023. május 13.

A jelentés csak TELJES TERJEDELMÉBEN MÁSOLHATÓ!



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 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.

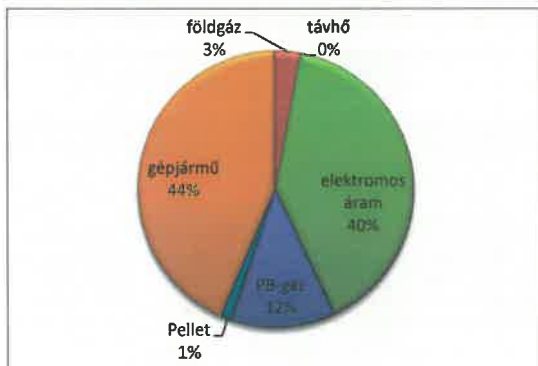


Gazdasági szervezet teljes energiafelhasználása

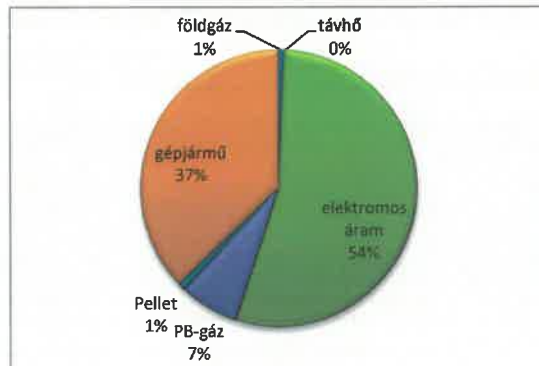
A gazdasági szervezet havi rendszerességgel szolgáltatott adatainak feldolgozása és értékelései alapján havi jelentések készültek. Ezen jelentések összegzését szolgálja jelen éves jelentés.

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.

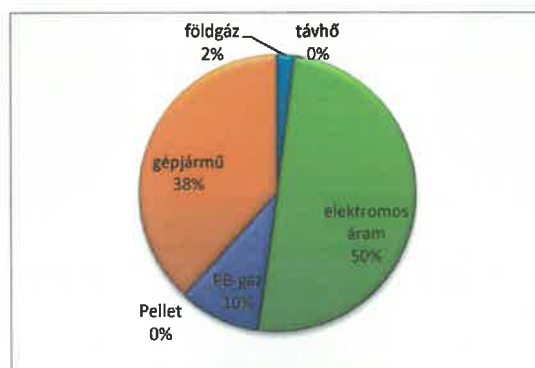
Energiahordozó	Energiafelhasználás [%]	Költség [%]	CO2 kibocsátás [%]
Földgáz	3,93	0,65	2,04
Távhő	0,00	0,00	0,00
Elektromos áram	40,10	54,39	50,30
PB-gáz	12,07	6,89	9,42
Pellet	1,35	0,86	0,00
Gépjármű üzemanyag	43,55	37,22	38,24
Összesen	100	100	100



Energiafelhasználás megoszlása



Energiaköltség megoszlása



CO2 tartalom megoszlása

Az összesített adatokból látható, hogy a legnagyobb energiafelhasználás az üzemanyag esetében jelentkezik, az összes felhasznált energia 43,55%-át ez teszi ki. Energiahatékonysági beruházás szempontjából kiemelt terület!

Fontos kiemelni, hogy a CO2 kibocsátás 50,3%-a az elektromos áramhoz kapcsolódik. Környezetünk védelme érdekében jelentős szerepet kell szánni a kibocsátás csökkentésére.

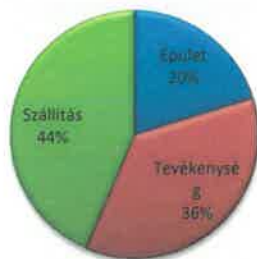


Felhasználás részterületenkénti összehasonlítása

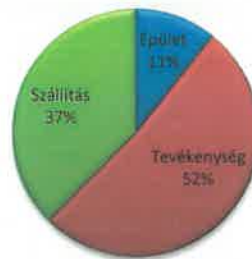
Épület felhasználási részterület	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
Földgáz	14,43	5,61	12,44
Távhő	0,00	0,00	0,00
Elektromos áram	19,48	27,20	30,21
PB-gáz	0	0	0,00
Pellet	0	0	0,00
Összesen	100	100	100,00

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
PB-gáz	0	0	0,00
Pellet	0	0	0,00
Összesen	100	100	100,00

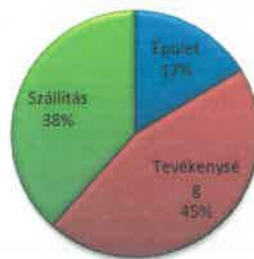
Szállítás felhasználási részterület	Energiafelhasználás	Költség	CO2 kibocsátás
Energiahordozó	[%]	[%]	[%]
benzín	57,19	57,76	55,62
gázolaj	41,06	40,88	42,83
LPG	0,00	0,00	0,00
CNG	0,00	0,00	0,00
elektromos	0,00	0,00	0,00
PB-gáz	1,75	1,36	1,56
Összesen	100	100	100



Energiafelhasználás megoszlása



Energiaköltség megoszlása



CO2 tartalom megoszlása



Megvalósított szemléletformálási feladatok

Leírás	Helyszín	Ismétlődés	Élettartam	Elért résztvevők száma	
		db/alk	[év]	Aktív	Passzív
nem történt					

Megvalósított energiahatékonysági fejlesztések bemutatása

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

Alacsony költségfordítású 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	[%]	[%]	[%]
nem történt					

