

Éves publikus Energetikai Szakreferensi Jelentés

2023.

Budapest Vásárcsarnokai Kft.

Készítette:

InFend Energy Kft.

2024.04.05



Tartalomjegyzék:	1. Cégs adatok
	2. Összesített energiafelhasználás 2023. év
	3. Havonkénti energiafelhasználás 2023. év
	4. Szemléletformálás

1. Cégs adatok

név: Budapest Vásárcsarnokai Kft.

Székhely: 1117 Budapest, Kőrösy József utca 7-9.

Adószám: 10382594-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-360462

Fogyasztási
helyek száma: 24

Fogyasztási
helyek címe:

1. 1147 Budapest, Bosnyák 0.
2. 1201 Budapest, Nagysándor József utca 45-47.
3. 1117 Budapest, Fehérvári út 22.
4. 1117 Budapest, Fehérvári út Hrsz.: 4275/17.
5. 1033 Budapest, Flórián tér 5.
6. 1033 Budapest, Kórház utca 37-41.
7. 1102 Budapest, Liget tér 5.
8. 1102 Budapest, Liget tér 1.
9. 1102 Budapest, Liget tér 2.
10. 1194 Budapest, Nagykörösi út 156.

és további 14 fogyasztási hely

A 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Kormányrendelet továbbá a 2/2017. (II.16.) MEKH rendelet alapján 2016. december 21-től minden vállalatnak akinek az energiafogyasztása, három év átlagát figyelembe véve meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, 100 000 m³ földgázt vagy 3400 GJ hőmennyiséget, annak munkajogilag és társaság jogilag független energetikai szakreferenst kell foglalkoztatnia.

Társaságaink között megkötött szerződés alapján az InFend Energy Kft. havi jelentést készít a tárgyhavi energiafogyasztás mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében.

Jelen 2023. évi jelentés összefoglalást ad Társaságuk 2023. évi energetikai tevékenységéről, fogyasztásáról.

2. Összesített energiafelhasználás 2023. év

Ekvivalens energiafelhasználás
kimutatásakor egységesen kWh mértékegységre váltjuk az energiahordozók felhasznált mennyiségét.

Így lesz:

1 MJ földgáz = 0,3077 kWh (a gáztechnikai normál állapot korrekciójával)

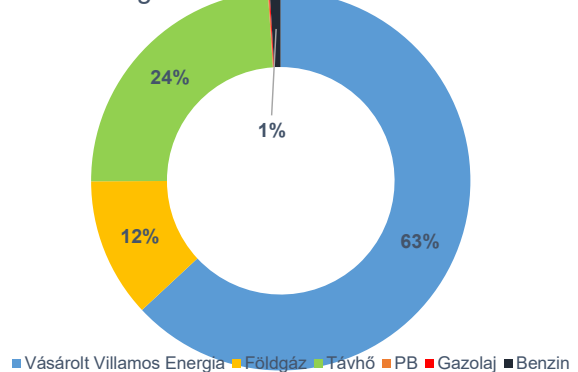
1 MJ távhő = 0,2777 kWh

1 liter gázolaj = 11,4 kWh

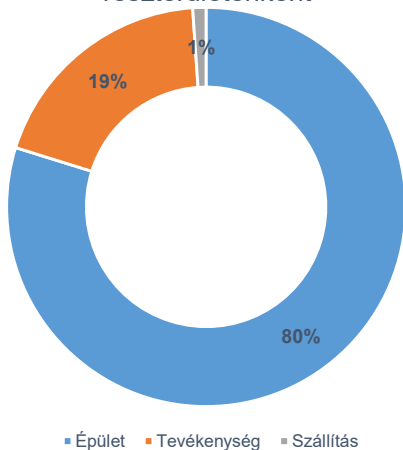
1 liter benzin = 9,4 kWh

1 kg PB gáz = 13,6 kWh

A Budapest Vásárcsarnokai Kft. összesített ekvivalens energiafelhasználása 2023. évben



Össz. energia felhasználás részterületenként



***PB és gázolaj felhasználás 1%-os részarány alatt**

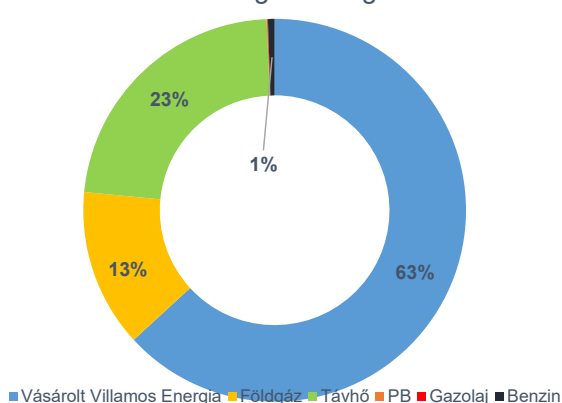
Részterületek:

Az energiafelhasználás célját a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet három területre csoportosítja:

- Épület részterület
- Tevékenység részterület
- Szállítás részterület

A szakreferensi jelentésben az egyes energiahordozók felhasználási adatait eszerint kell feltölteni a MEKH adatbázisába.

A Budapest Vásárcsarnokai Kft. összesített energiaköltsége 2023. év



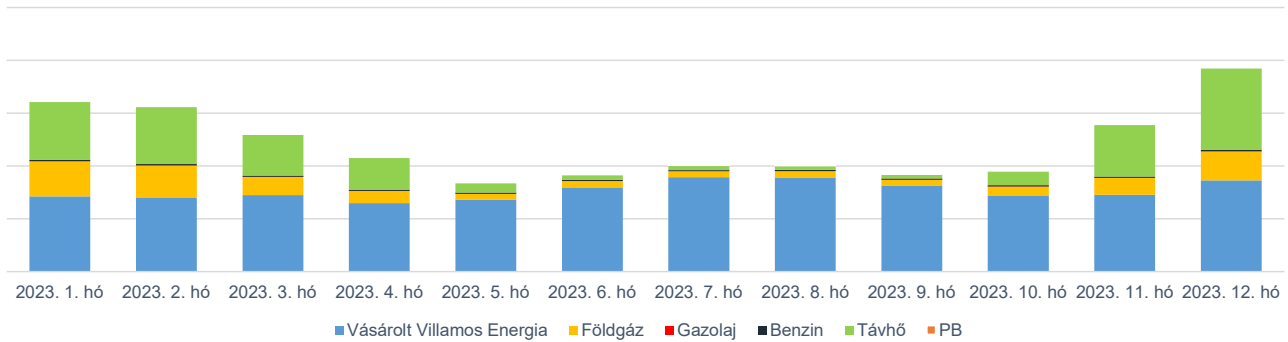
Erdő-egyenérték (élő fa): Az erdő-egyenérték megmutatja, hogy a havi üvegházhatású gáz kibocsátását hány hektár fa képes semlegesíteni 1 év alatt.

***PB és gázolaj költség 1%-os részarány alatt**

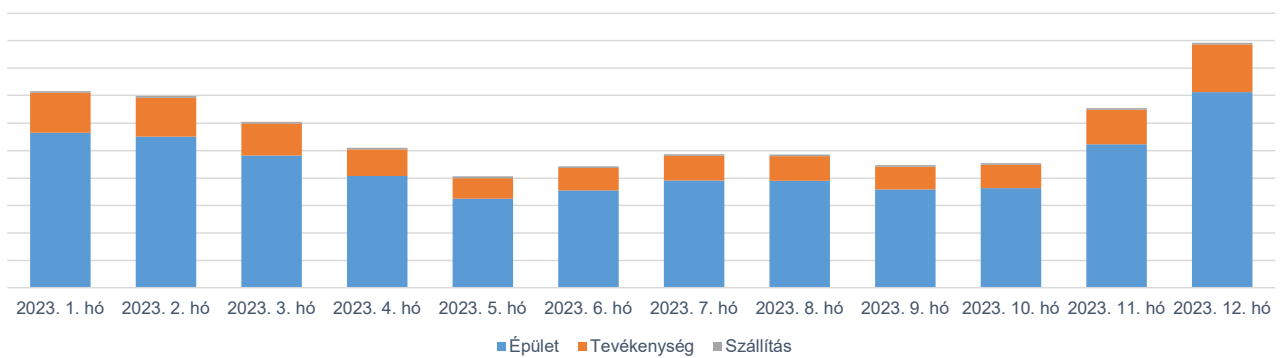
2023. éves felhasznált energia erdő egyenértéke: 601,4 hektár

3. Havi energiafelhasználás 2023. év

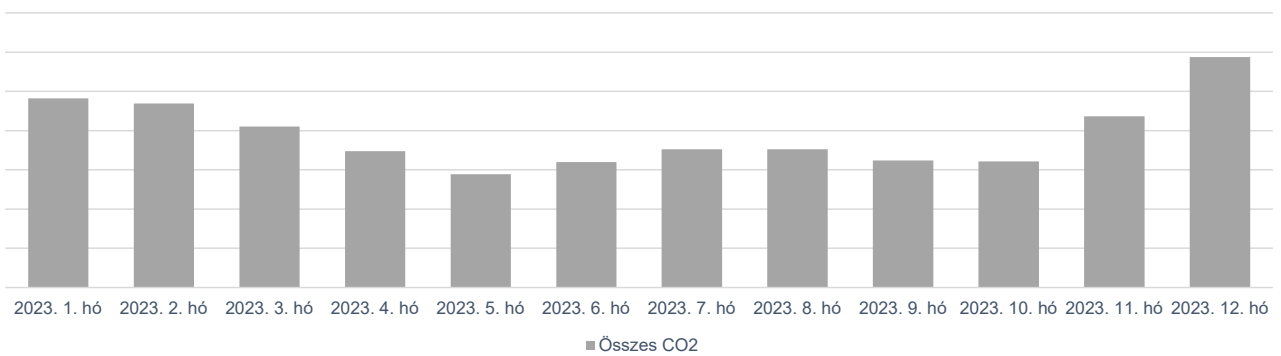
Ekvivalens energia felhasználás



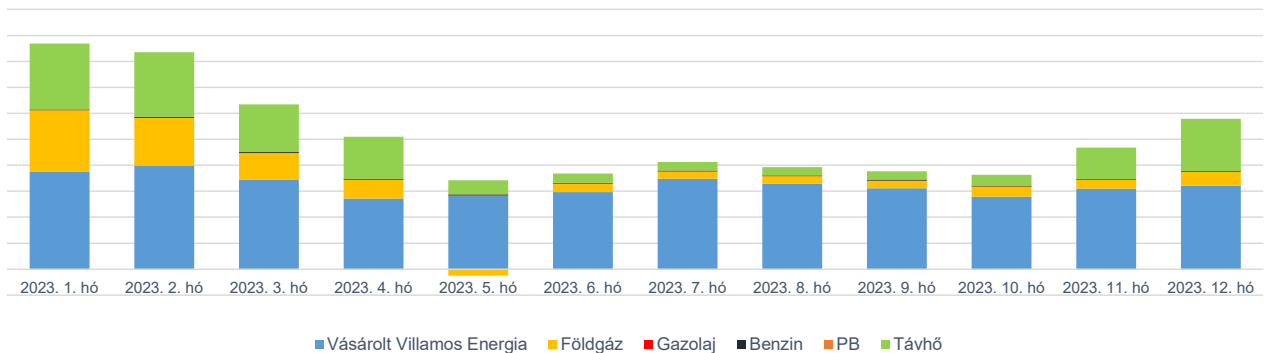
Össz. energia felhasználás részterületenként



CO2 kibocsátás



Energia költség



4. Szemléletformálás 2023. év

Aktív eléérések száma:

3 fő

Passzív eléérések aránya:

100%

Munkatársaink az alábbi területeken kaptak energetikai szemléletformálást:

Megújuló energiahasznosítás

Napkollektor

- Passzív és aktív napenergia hasznosítás közötti különbség
- Építészeti megoldásokkal, megfelelő épület tájolással elérhető energia megtakarítás
- Optimális dőlési szög tartománya
- Fajlagos napenergia hasznosítás mértéke

Napelemes rendszerek

- Magyarországi fizikai adottságok, napsütéses órák száma
- Napelemes rendszerek működési elve
- Háztartási méretű kis erőmű átlagos megtérülési ideje

Vízgádálkodás

- Vízmérők ellenőrzésének fontossága szezonálisan
- Tisztálkodási formák vízfelhasználása
- Nagyobb vízfelhasználású berendezések energiatakarékos üzemmódjának használati fontossága
- Vízszennyezés mértékének minimalizálására való törekvés