



Éves publikus összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés

2024

Óbudai Egyetem

Készítette:

InFend Energy Kft.

2025.03.26

Tartalomjegyzék:

1. Cégladatok
2. Összesített energiafelhasználás - 2024
3. Összesített energiafelhasználás havi bontásban - 2024
4. Összesített energiafelhasználás a korábbi években
5. Szemléletformálás
6. Almérősítés

1. Cégladatok

Név:	Óbudai Egyetem
Székhely:	Budapest, Bécsi út 96/B, 1034
Adószám:	15773063-2-41
Cégljegyzékszám:	-
Fő tevékenység	8542 - Felsőfokú oktatás
Fogyasztási helyek száma:	36

Felhasználási helyek címe:

Budapest, Bécsi út 96/B, 1034
 1034 Budapest, Bécs út 94.
 1034 Budapest, Bécs út 104-108.
 1034 Budapest, Doberdó út 6.
 1034 Budapest, Nagyszombat u. 19.
 1081 Budapest, Népszínház u. 8.
 1065 Budapest, Podmaniczky u. 8.
 1084 Budapest, Tavaszmező u. 17. HRSZ
 8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 10. HRSZ.:795
 8000 Székesfehérvár, Budai út 43.
 8000 Székesfehérvár, Budai út 45. HRSZ.:8482/1
 8000 Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3. HRSZ.:796
 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 8. HRSZ.:6120/11
 8621 Zarándi, Batthyány u. 56.
 8252 Balatonszepezd, Gesztenye sor 1. HRSZ.:144/5
 1085 Budapest Mária (VIII) utca 7.
 1146 Budapest Thököly (XIV) út 67.
 1146 Budapest Thököly (XIV) út 74 .
 2626 Nagymaros Váci út 139.
 2626 Nagymaros Váci út 141
 Budapest Bécsi út 94-96.
 Budapest Tavaszmező u. 7-15.

És további 15 felhasználási hely

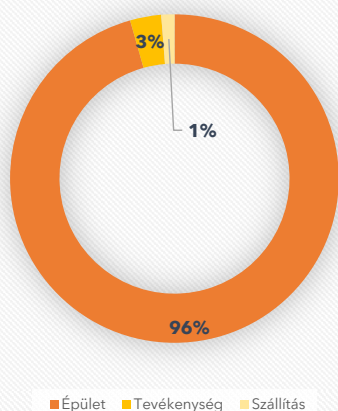
2. Összesített energiafelhasználás - 2024

Ekvivalens energiafelhasználás:

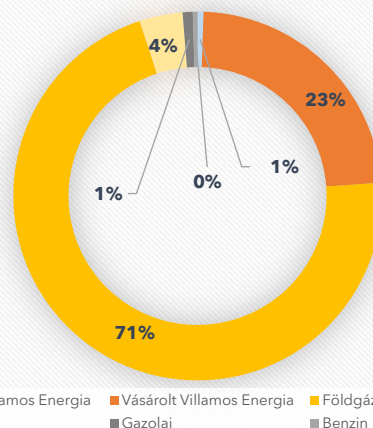
Kimutatásakor egységesen kWh mértékegységre váltjuk az energiahordozók felhasznált mennyiségét.

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

Összes energiafelhasználás részterületenként - 2024. év



Összesített ekvivalens energiafelhasználás - 2024. év



Részterületek:

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

- Épület részterület
- Tevékenység részterület
- Szállítás részterület

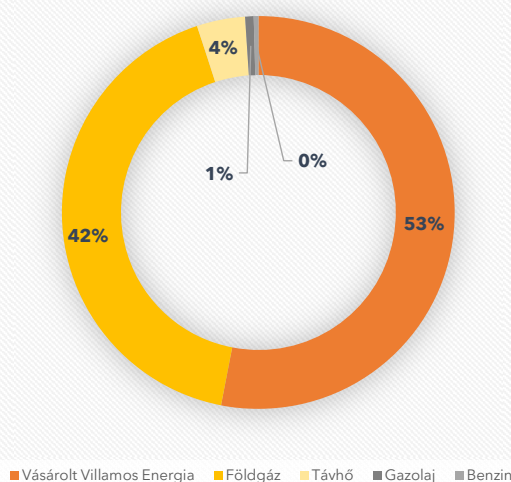
A szakreferensi jelentésben az egyes energiahordozók felhasználási adatait eszerint kell feltölteni a MEKH adatbázisába.



Erdő-egyenérték:

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

Összesített energiaköltség - 2024. év

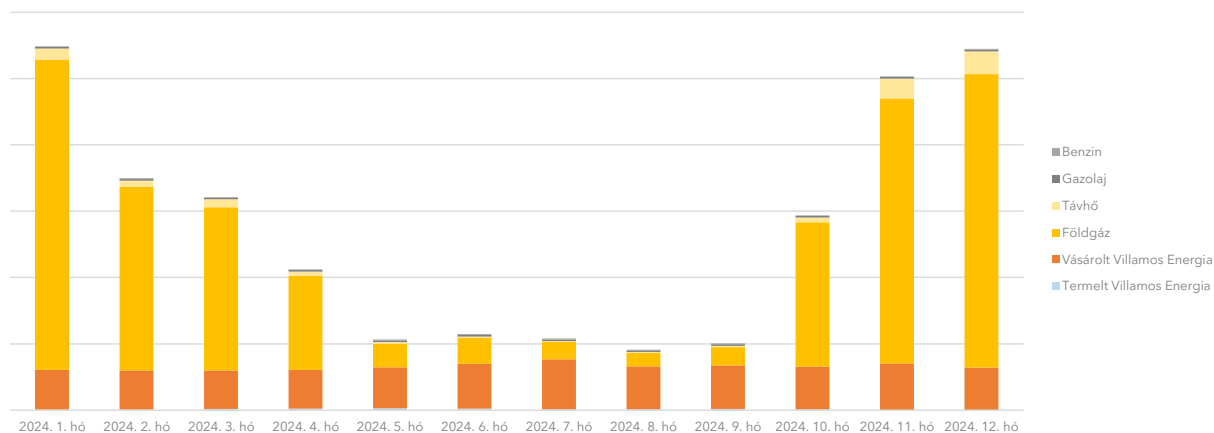


2024. éves felhasznált energia erdő
egyenértéke: 514 hektár

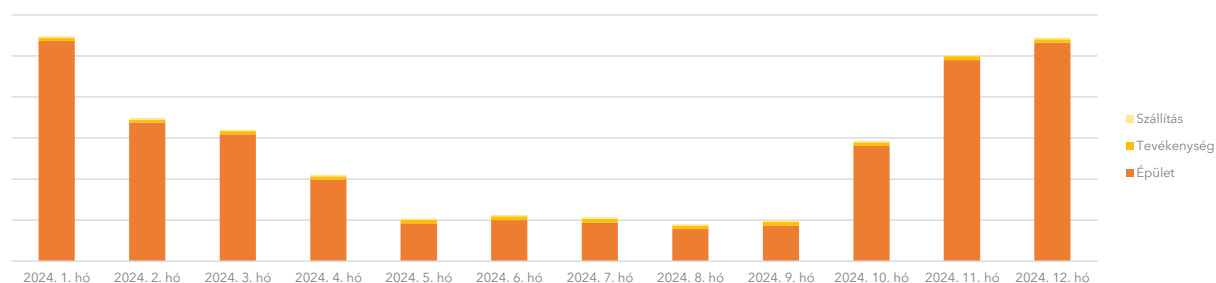
CO2 kibocsátás - 2024. év: 4 008 t

3. Összesített energiafelhasználás havi bontásban - 2024

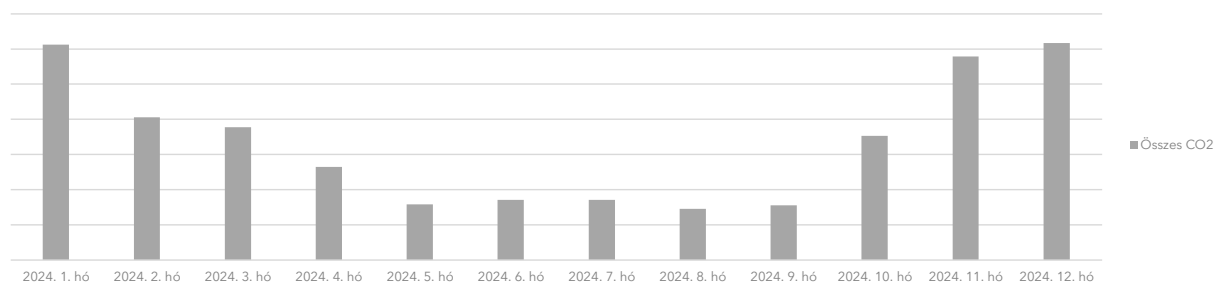
Ekvivalens energia felhasználás (kWh)



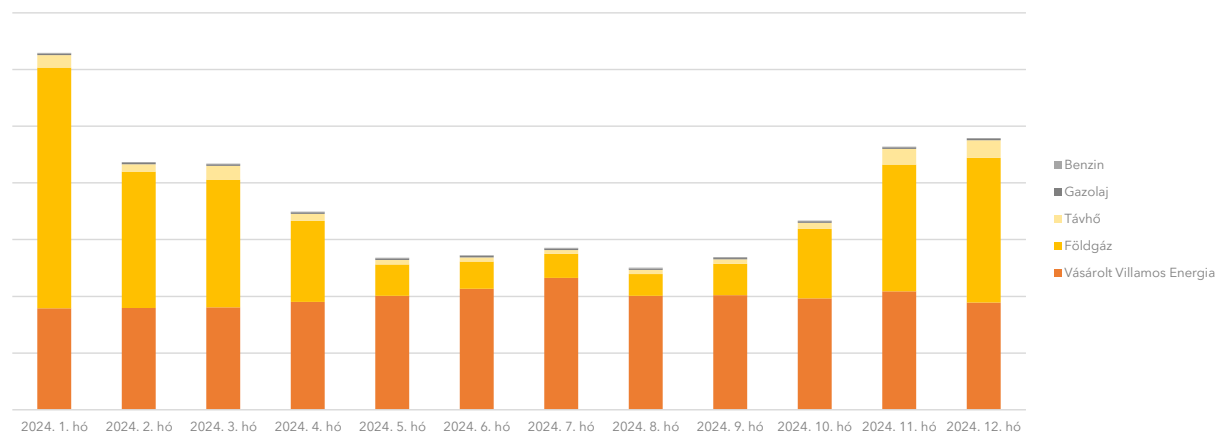
Összes energia felhasználás részterületenként (kWh)



CO2 kibocsátás (tonna)

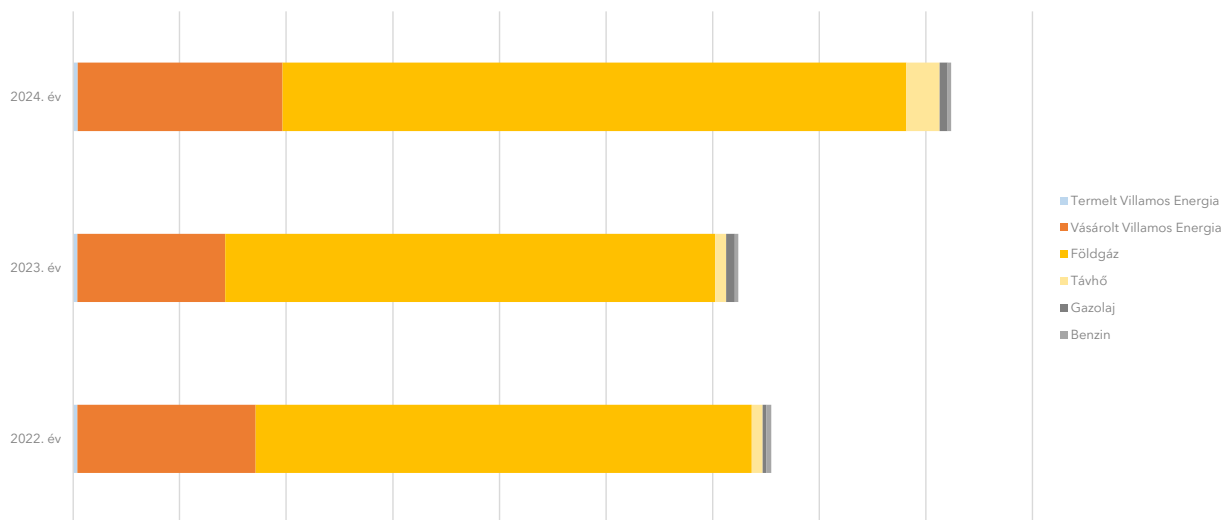


Energia költség (Ft)

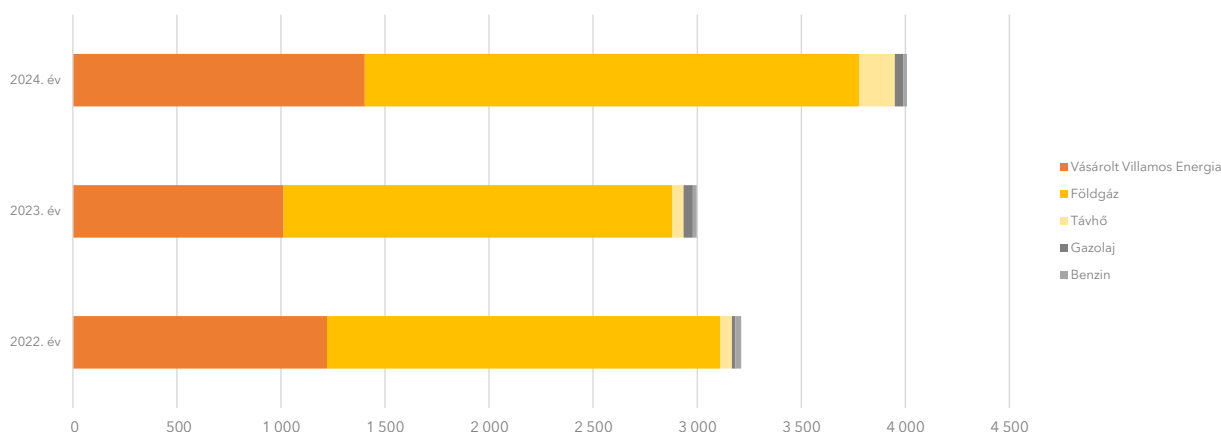


4. Összesített energiafelhasználás a korábbi években

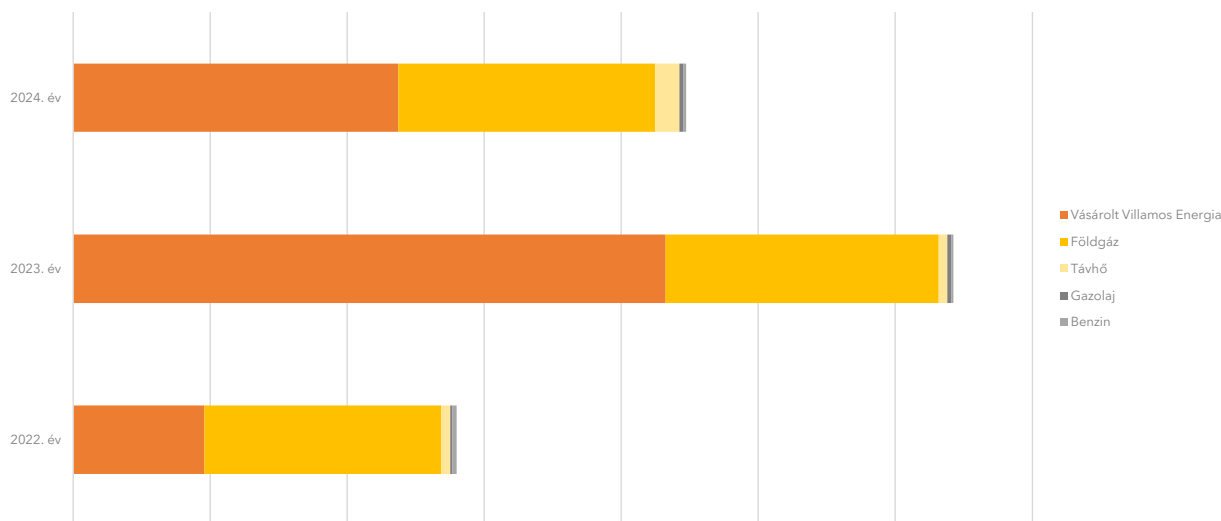
Ekvivalens energia felhasználás (kWh)



CO2 kibocsátás (tonna)



Energia költség (Ft)



5. Szemléletformálás

Dolgozói szemléletformálás a 2024-es időszakban a következő témakörökben történt



Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH)

- A MEKH feladata és hatásköre
- A Hivatal ágazatai
- Energiahatékonysági feladatok ellátása

Energiahatékonyság a közlekedésben

- Közlekedési célú energiafelhasználás változása
- Járművek cseréje energiahatékonysági szempontból
- Energiatakarékos gumibroncsok használata
- Gumibroncs nyomásellenőrzés
- Intermodális közlekedés

Háztartási Méretű Kiserőmű (HMKE) - változások az elszámolásban

- Szaldó elszámolás
- Termelt villamos energia átvétele
- Bruttó elszámolás
- Napelemek megfelelő méretezése
- Elszámolási módok összehasonlítása

Padlásfödém-szigetelés

- Elérhető megtakarítás mértéke
- Hőszigetelés fontossága
- Megfelelő szigetelőanyag kiválasztása
- Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszerben történő elszámolás

6. Almérősítés

Az energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett gazdálkodó szervezetek almérő telepítési kötelezettségéről a 2020. január 24-én hatályba lépett 1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet, valamint annak 2020. július 1-én hatályba lépett módosítása rendelkezik.



Kiépített almérők darabszáma	0
Nincs kiépített almérő	