

Éves publikus Energetikai Szakreferensi Jelentés

2021.

Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei Idősek Otthona

Készítette:

InFend Energy Kft.

2022.05.16



INFEND ENERGY KFT
1158 Budapest
Késmárk U. Zb. A ép. 1. em. 106.
Adószám: 26135140-2-42

Tartalomjegyzék:

1. Cégs adatok
2. Összesített energiafelhasználás 2021. év
3. Havonkénti energiafelhasználás 2021. év
4. Szemléletformálás 2021. év

1. Cégs adatok

név: Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei Idősek Otthona

Székhely: 1112 Budapest, Kamaraerdei út 16.

Adószám: 15490531-2-43

Cégsjegyzékszám: -

Fogyasztási
helyek száma: 3

Fogyasztási
helyek címe:

1. 1112 Budapest, Kamaraerdei út 16.
2. 1112 Budapest Rupphegyi út 7.
3. 1115 Budapest, Bánk bán u. 12-20.

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 2021. évi jelentés összefoglalást ad Társaságuk 2021. évi energetikai tevékenységéről, fogyasztásáról.

INFEND ENERGY KFT
1138 Budapest
Késmárk u. Zb. A ép. 1. em. 106.
Adószám: 26135140-2-42

2. Összesített energiafelhasználás 2021. 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)

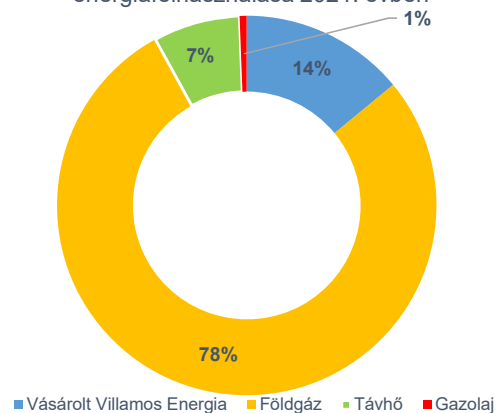
1 MJ távhő = 0,2777 kWh

1 liter gázolaj = 11,4 kWh

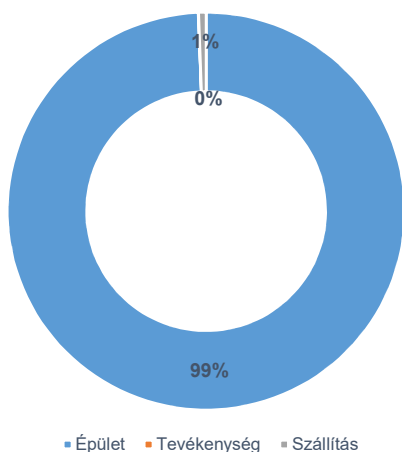
1 liter benzin = 9,4 kWh

1 kg PB gáz = 13,6 kWh

A Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei
Idősek Otthona összesített ekvivalens
energiafelhasználása 2021. évben



Össz. energia felhasználás
részterületenként



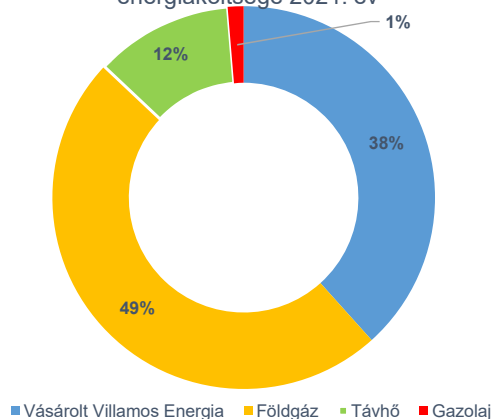
Részterületek:

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 Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei
Idősek Otthona összesített
energiaköltsége 2021. év



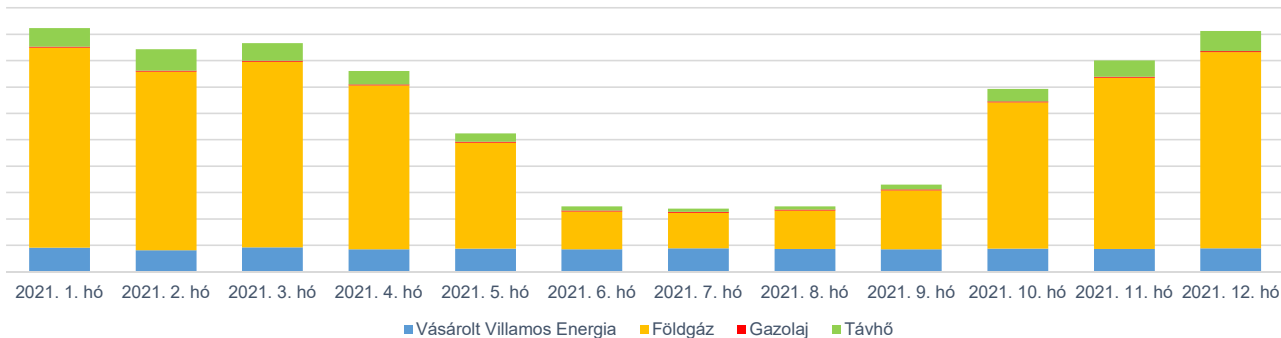
Erdő-egyenérték (élő fa): Az erdő-egyenérték
megmutatja, hogy a havi üvegházhatású gáz
kibocsátását hány hektár fa képes
semlegesíteni 1 év alatt.

**2021. éves felhasznált energia erdő
egyenértéke: 218,9 hektár**

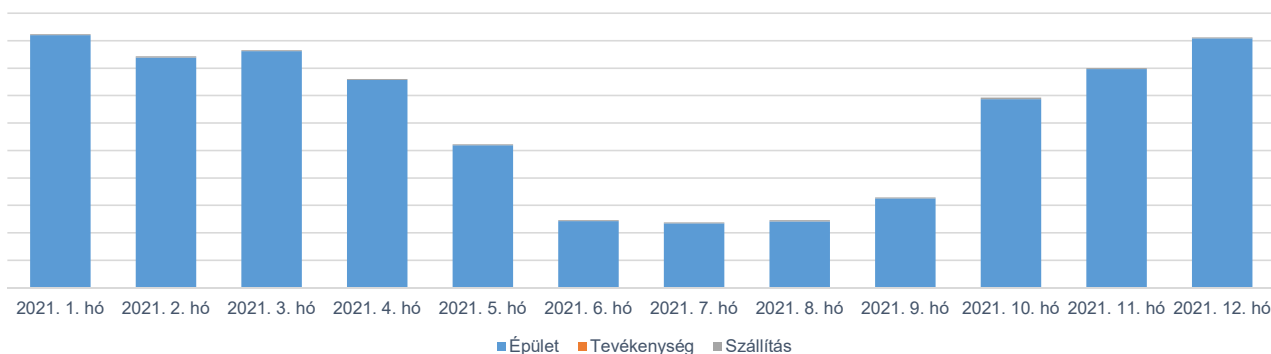
INFEND ENERGY KFT
1138 Budapest
Késmárk u. Zb. A ép. 1. em. 106.
Adószám: 26135140-2-42

3. Havi energiafelhasználás 2021. év

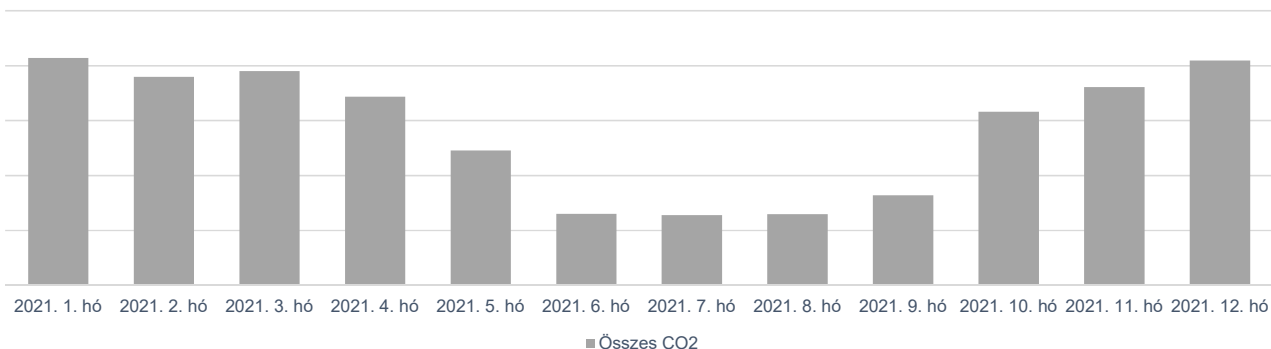
Ekvivalens energia felhasználás



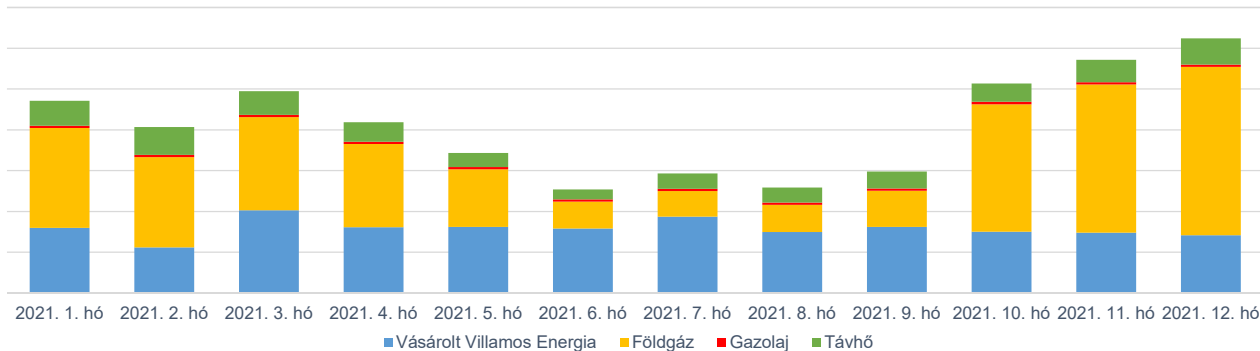
Össz. energia felhasználás részterületenként



CO2 kibocsátás



Energia költség



INFEND ENERGY KFT
1138 Budapest
Késmárk u. 20. A ép. 1. em. 106.
Adószám: 26135140-2-42

4. Szemléletformálás 2021. év

Aktív elérések száma:

45 fő

Passzív elérések száma:

100%

Munkatársaink az alábbi területeken kaptak energetikai szemléletformálást:

Fűtés

- Helyiségek hőmérséklet- szabályozásának hatása az energiafelhasználásra
- Fűtőtestek karbantartásával elért megtakarítás
- Hőleadók megfelelő használatával a veszteségek csökkentése
- Kémények ellenőrzése biztonsági okokból
- Hőmérséklet beállítása az adott helyiség funkciója alapján

Világítás

- Hagyományos izzók hőtermelése
- Helyi világítás használatának fontossága
- Energiatakarékos fényforrások típusai
- Korszerű fényforrások alkalmazásával elérhető energiamegtakarítás
- Fénycsövek élettartamának növelése