
Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2022

Pölöskei Italgyártó Zrt.
részére



Készítette:
Delta Tenerg Kft.

Kiskőrös - 2023.03.21



Tartalomjegyzék

Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO ₂ kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO ₂ kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8



Bevezető

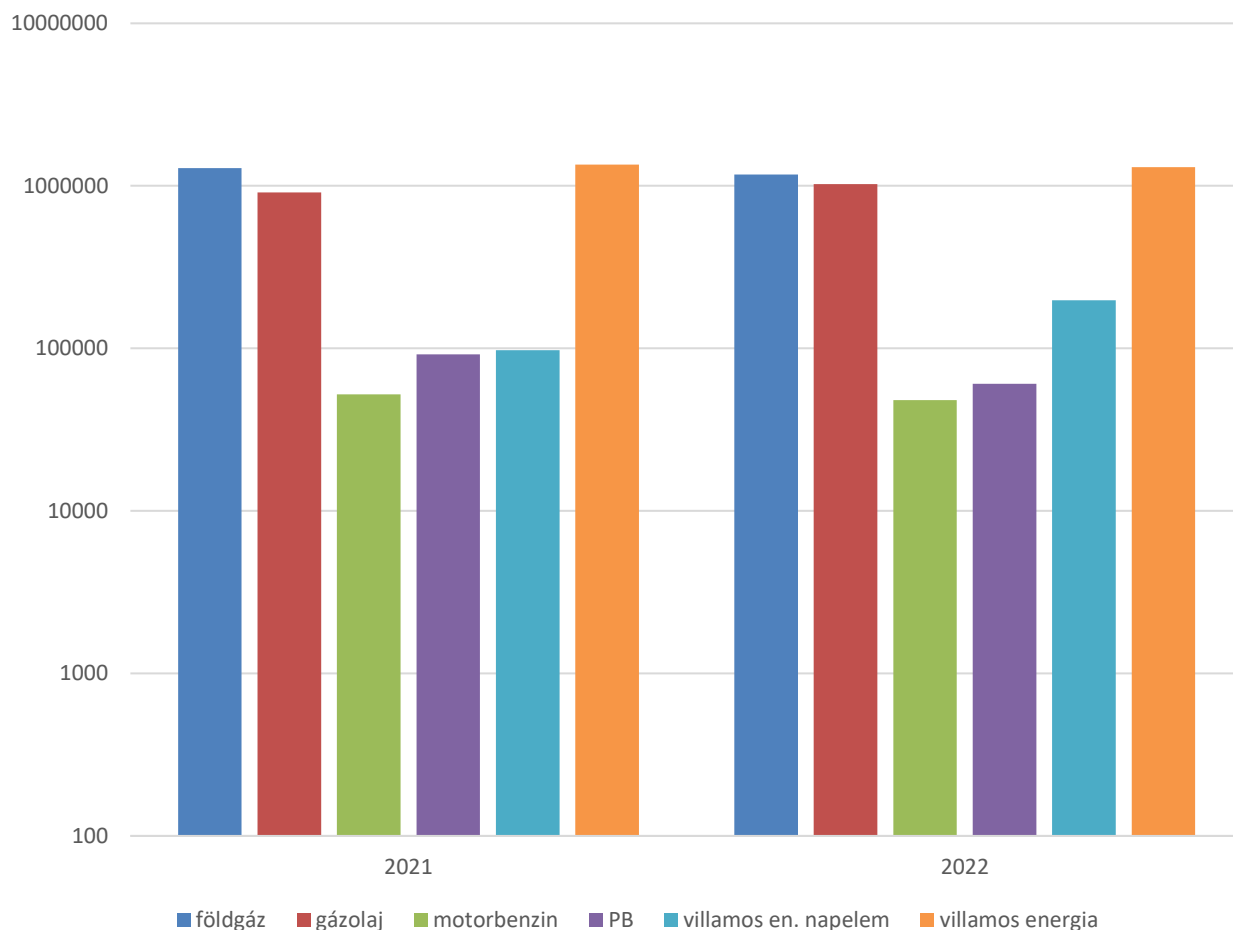
A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. Az adatelemzések a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, a jogszabályi iránymutatás alapján készültek.

Energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett:	Pölöskei Italgyártó Zrt.
Adószám:	29295975-2-20
Székhely:	8929 Pölöske, Petőfi utca 1.

Energetikai szakreferens:	Delta Tenerg Kft.
Szakreferens névjegyzéki jelölés:	ESZSZ-97/2019.
Kapcsolattartó:	Tóth Richárd
E-mail:	szakreferens@deltatenerg.hu

Energiafelhasználási adatok

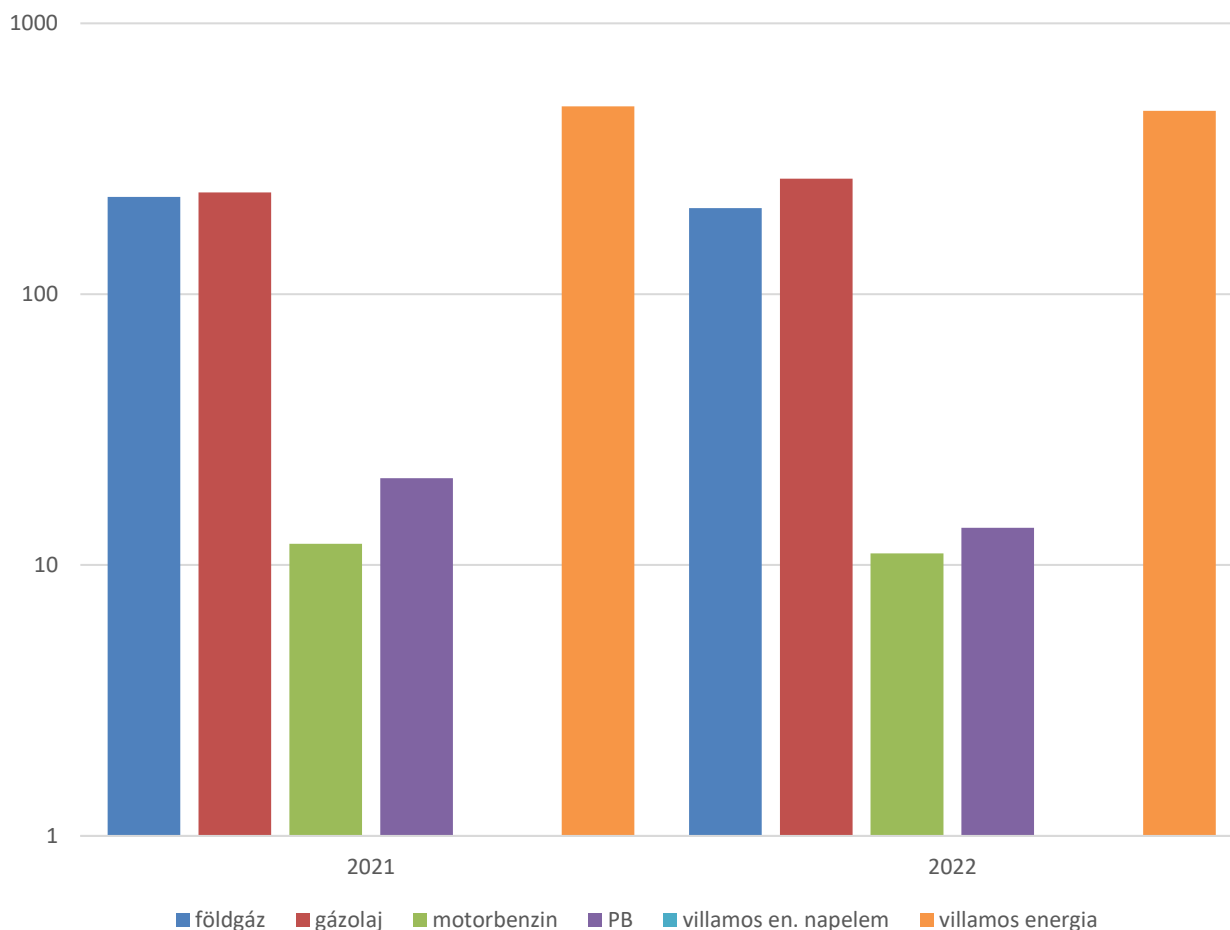
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2021	földgáz	1 283 174
	gázolaj	910 848
	motorbenzin	52 215
	PB	92 000
	villamos en. napelem	97 376
	villamos energia	1 353 432
2021 Összeg		3 789 045
2022	földgáz	1 173 479
	gázolaj	1 022 741
	motorbenzin	48 087
	PB	60 439
	villamos en. napelem	197 932
	villamos energia	1 302 391
2022 Összeg		3 805 069

Kimutatás a CO2 kibocsátásról

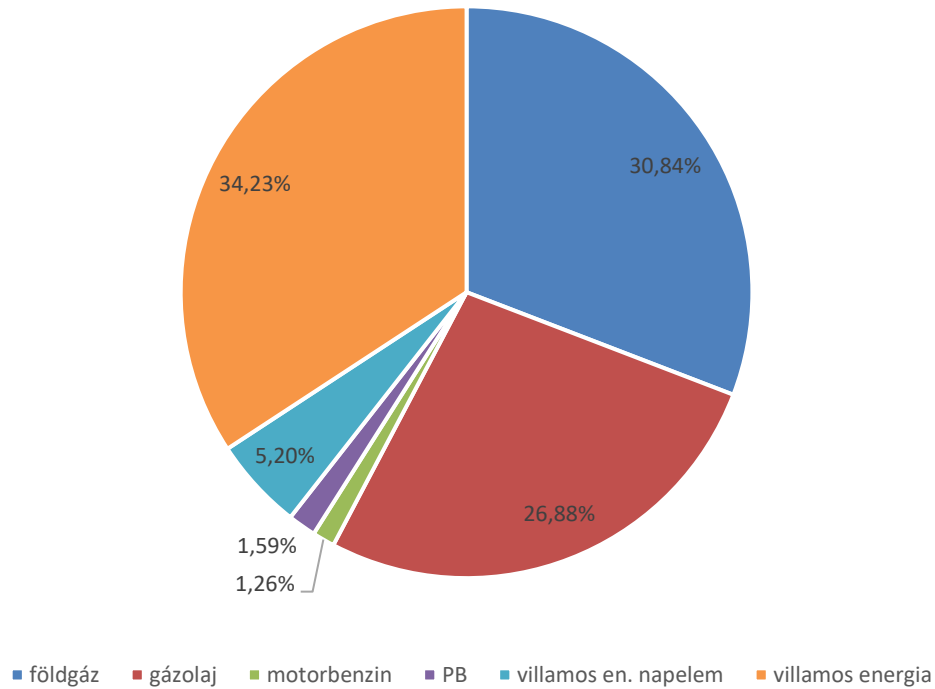
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



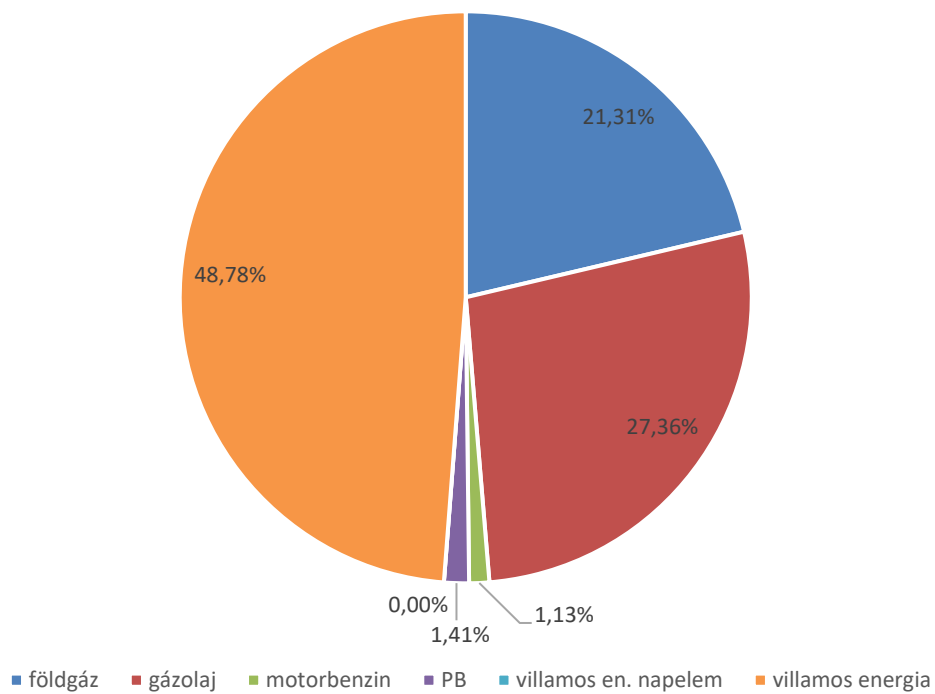
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
2021	földgáz	228,363
	gázolaj	237,603
	motorbenzin	11,993
	PB	20,899
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	494,261
2021 Összeg		993,119
2022	földgáz	207,823
	gázolaj	266,792
	motorbenzin	11,045
	PB	13,729
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	475,621
2022 Összeg		975,010

Tárgyév energiafelhasználásának és CO₂ kibocsátásának eloszlása

Tárgyév energiafelhasználásának eloszlása energiahordozók szerint (kWh)



Tárgyév CO₂ kibocsátásának eloszlása energiahordozók szerint (tonna)



Éves összesítő adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	11 985,16	129 082,69	22,86
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	21 772,56	21 772,56	0,00
villamos energia	143 263,01	143 263,01	52,32
Végösszeg		294 118,26	75,18

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	96 970,84	1 044 396,31	184,96
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	4 730,00	60 439,00	13,73
villamos en. napelem	176 159,84	176 159,84	0,00
villamos energia	1 159 127,99	1 159 127,99	423,30
Végösszeg		2 440 123,14	621,99

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	104 542,13	1 022 741,00	266,79
motorbenzin	4 914,81	48 087,00	11,04
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
Végösszeg		1 070 828,00	277,84

Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

Energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatása:

2022	
Intézkedés megnevezése	147,6 kW teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű telepítése.
Fogyasztási hely címe	8929 Pölöske, Petőfi Sándor utca 1.
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	193900
Elért energiamegtakarítás mértéke	197932
Energiamegtakarítás mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamos energia
Intézkedés sorszáma	1
Érintett részterület	villamos energia
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	193900
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	197932
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	nem
Várható élettartam (év)	30
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0,072282787
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	5351640
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	1,3
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	mért

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása:

2022	
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása	Tárgyévben nem történt energiahatékonyságot megcélzó oktatás, szemléletformálás.
ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység gyakorisága (x/év)	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység élettartama (év)	0
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	0
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	0