
Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2024

Pölöskei Italgyártó Zrt.
részére



Készítette:
Delta Tenergy Kft.

Kiskőrös - 2025.03.06



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

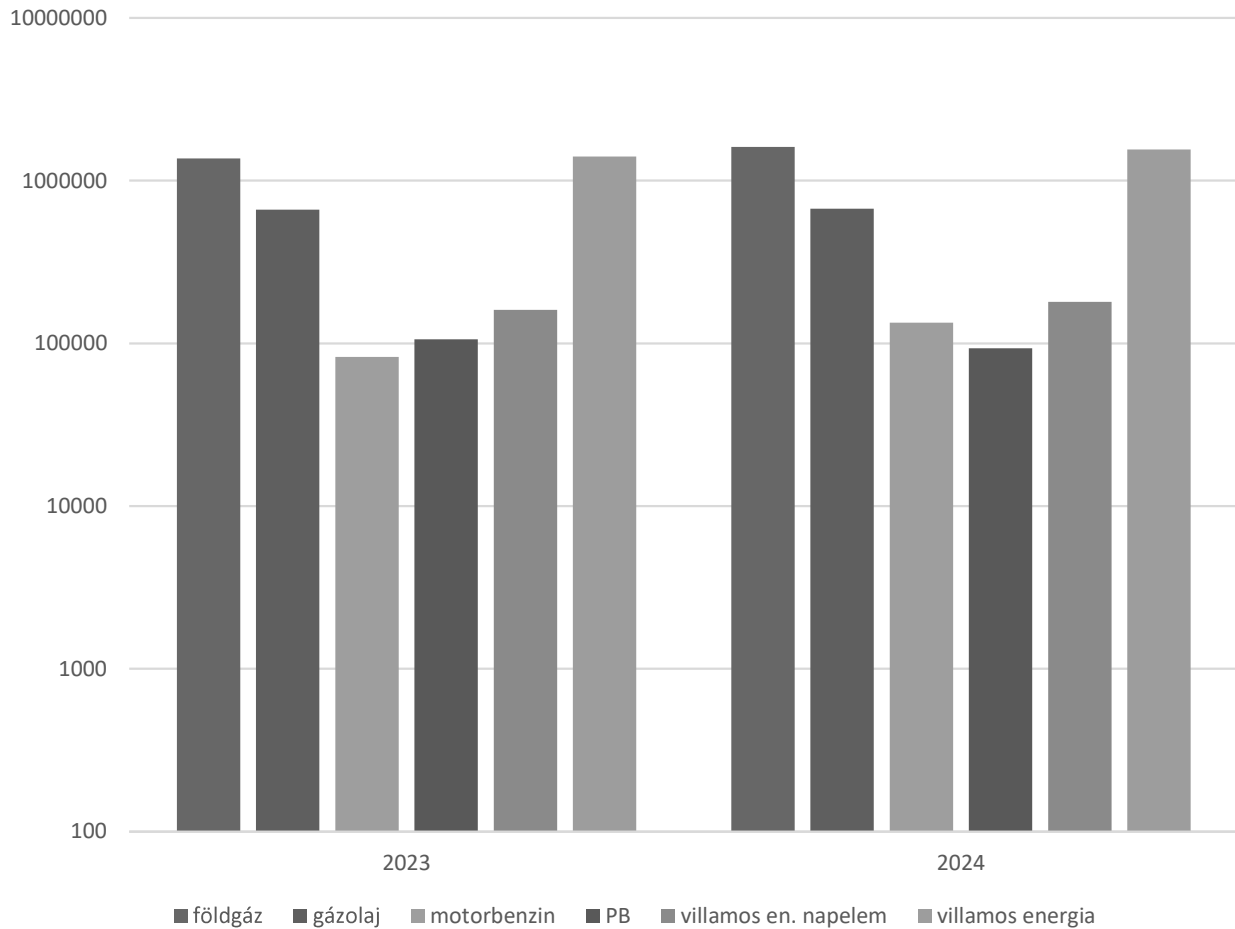
A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. Az adatelemzések a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, a jogszabályi iránymutatás alapján készültek.

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

Energetikai szakreferens:	Delta Tenerg Kft.
Szakreferens névjegyzéki jelölés:	ESZSZ 097/2019.
Kapcsolattartó:	Tóth Richárd
E-mail:	szakreferens@deltatenerg.hu

Energiafelhasználási adatok

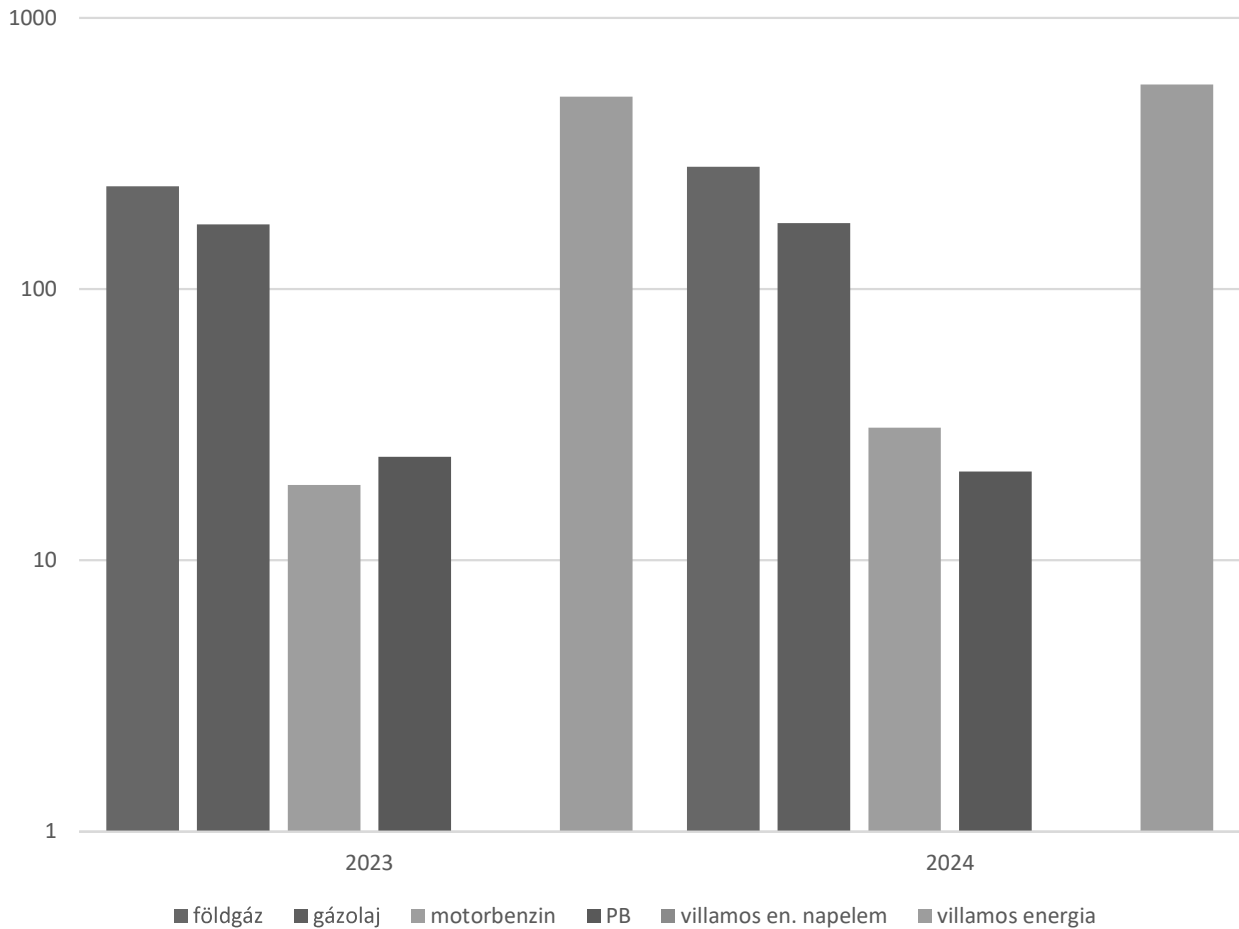
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2023	földgáz	1 369 424
	gázolaj	664 437
	motorbenzin	82 464
	PB	105 979
	villamos en. napelem	160 475
	villamos energia	1 405 285
2023 Összeg		3 788 064
2024	földgáz	1 615 063
	gázolaj	672 193
	motorbenzin	134 124
	PB	93 469
	villamos en. napelem	179 773
	villamos energia	1 557 485
2024 Összeg		4 252 107

Kimutatás a CO₂ kibocsátásról

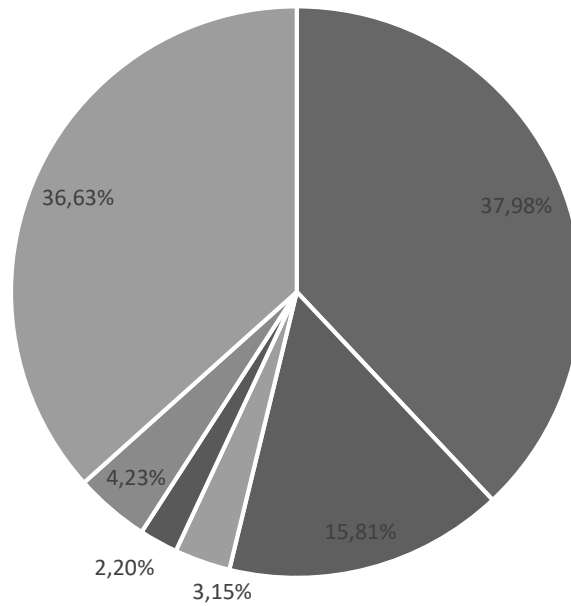
Tárgyév CO₂ kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO ₂ (tonna)
2023	földgáz	239,377
	gázolaj	173,325
	motorbenzin	18,940
	PB	24,074
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	513,197
2023 Összeg		968,913
2024	földgáz	282,412
	gázolaj	175,348
	motorbenzin	30,805
	PB	21,233
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	568,779
2024 Összeg		1 078,577

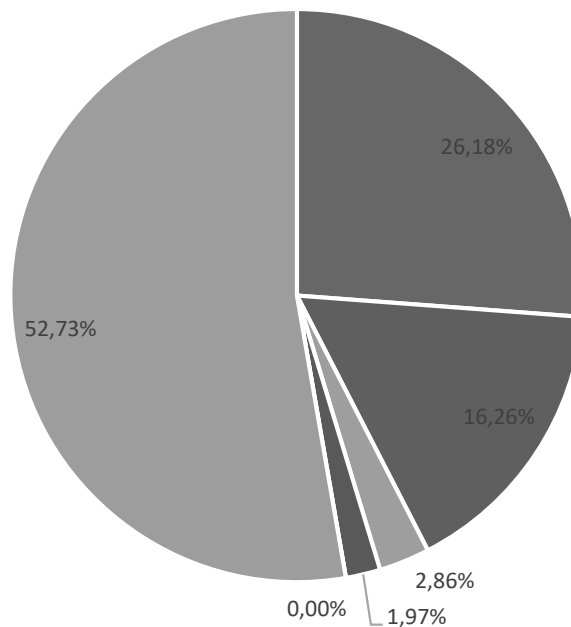
Tárgyév energiafelhasználásának és CO₂ kibocsátásának eloszlása

Tárgyév energiafelhasználásának eloszlása energiahordozók szerint (kWh)



■ földgáz ■ gázolaj ■ motorbenzin ■ PB ■ villamos en. napelem ■ villamos energia

Tárgyév CO₂ kibocsátásának eloszlása energiahordozók szerint (tonna)



■ földgáz ■ gázolaj ■ motorbenzin ■ PB ■ villamos en. napelem ■ villamos energia



Éves összesítő adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	16 444,27	179 383,13	31,37
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	19 774,99	19 774,99	0,00
villamos energia	171 323,34	171 323,34	62,57
Végösszeg		370 481,46	93,93

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	131 616,73	1 435 679,87	251,05
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	7 315,00	93 469,00	21,23
villamos en. napelem	159 997,69	159 997,69	0,00
villamos energia	1 386 161,56	1 386 161,56	506,21
Végösszeg		3 075 308,12	778,49

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	68 709,95	672 193,00	175,35
motorbenzin	13 707,94	134 124,00	30,81
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		806 317,00	206,15

Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2024	
Intézkedés megnevezése	Flakonfúvó gépek hűtésrendszerének átalakítása , világítás korszerűsítés, termelő helységek temperálásának korszerűsítése
Fogyasztási hely címe	8929 Pölöske, Petőfi Sándor utca 1.
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	72042
Elért energiamegtakarítás mértéke	38405,1
Energiamegtakarítás mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamos energia
Érintett részterület	Termelő gépek, csarnok világítás, csarnok fűtés
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	70017
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	38405,1
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0,014025158
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	322078,2

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása:

2024	
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása	A termelőüzem dolgozóinak oktatása a termelő gépek és egyéb berendezések helyes ki- bekapcsolása valamint a gépek indításának helyes sorrendjéről, az energiahatékony és biztonságos működés érdekében.
ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne	8929 Pölöske, Petőfi Sándor utca 1.
ENHAT szemléletformáló tevékenység gyakorisága (x/év)	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység élettartama (év)	1
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	18
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	0