
Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2024

Poli-Farbe Kft.
részére



Készítette:
Delta Tenergy Kft.

Kiskőrös - 2025.03.05



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

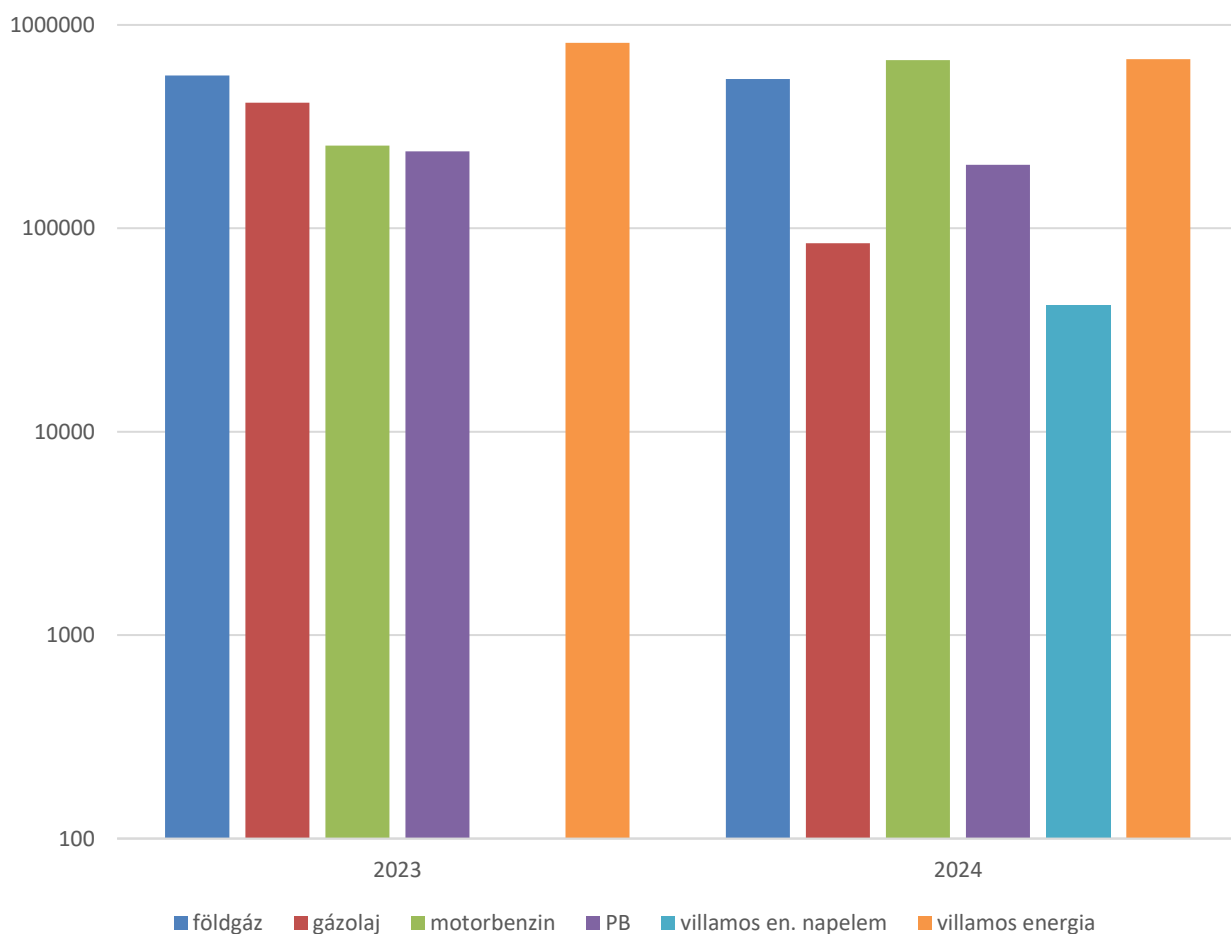
A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. Az adatelemzések a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, a jogszabályi iránymutatás alapján készültek.

Energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett:	Poli-Farbe Kft.
Adószám:	13153421-2-03
Székhely:	6235 Bócsa, III. kerület 2.

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

Energiafelhasználási adatok

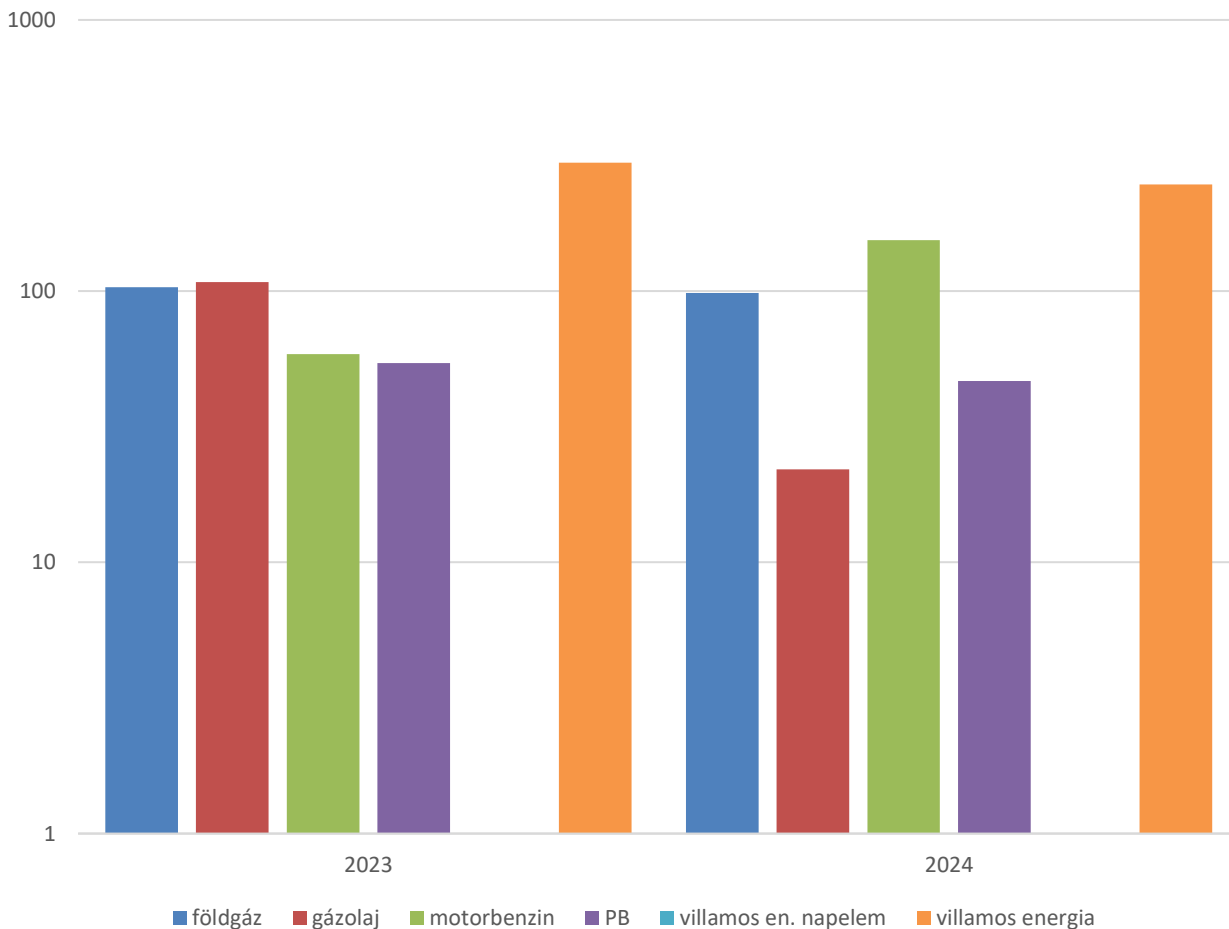
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2023	földgáz	563 582
	gázolaj	414 063
	motorbenzin	255 328
	PB	238 953
	villamos energia	815 580
2023 Összeg		2 287 506
2024	földgáz	542 837
	gázolaj	84 393
	motorbenzin	670 353
	PB	205 323
	villamos en. napelem	42 038
	villamos energia	678 079
2024 Összeg		2 223 023

Kimutatás a CO2 kibocsátásról

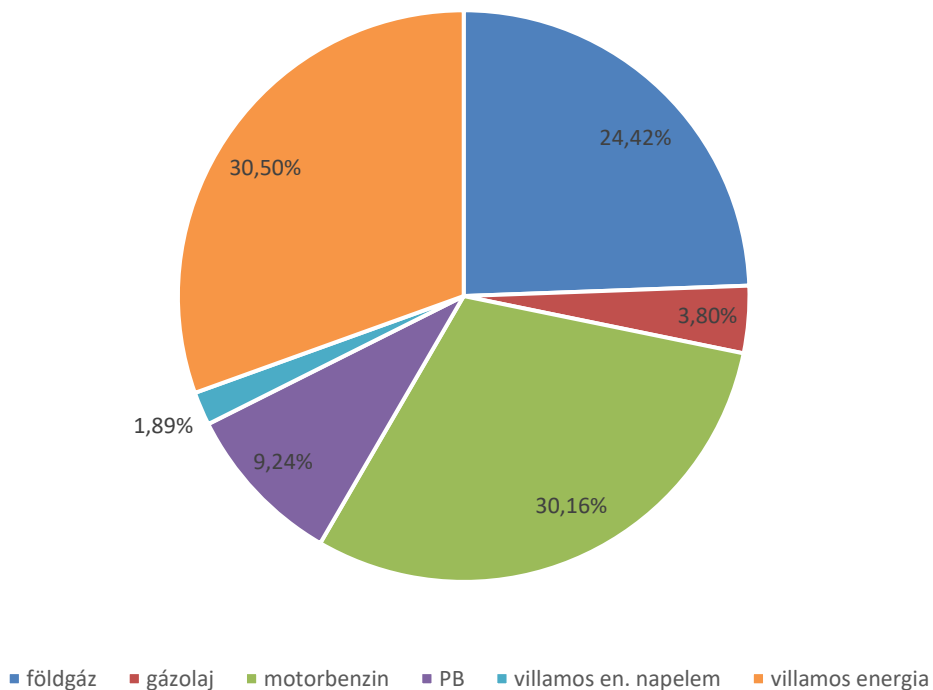
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



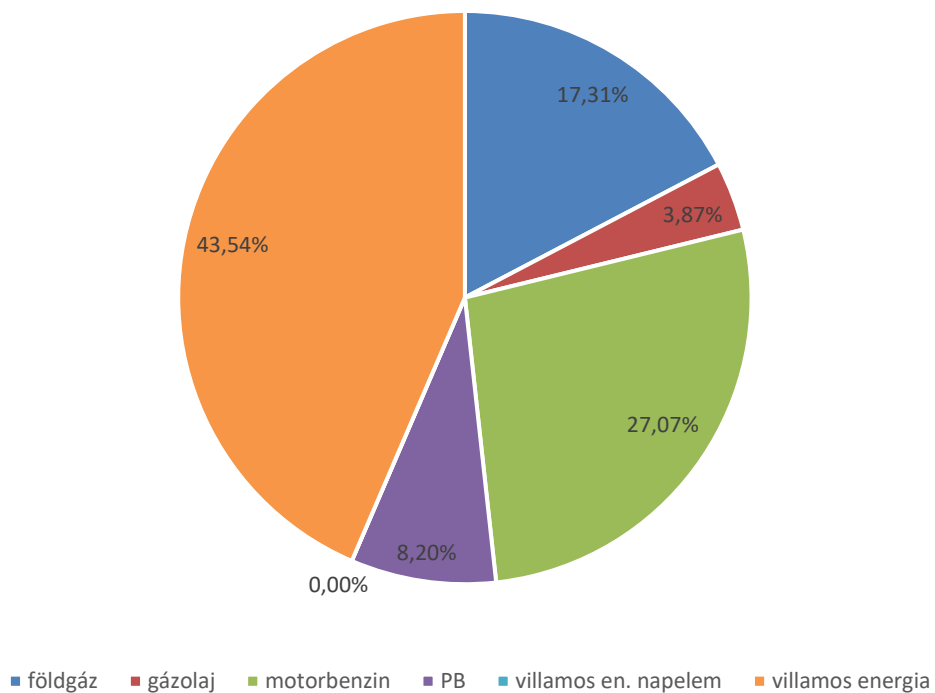
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
2023	földgáz	103,393
	gázolaj	108,012
	motorbenzin	58,643
	PB	54,281
	villamos energia	297,842
2023 Összeg		622,170
2024	földgáz	98,462
	gázolaj	22,015
	motorbenzin	153,964
	PB	46,641
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	247,629
2024 Összeg		568,710

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 gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	50 840,48	534 615,36	96,97
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	3 895,72	3 895,72	0,00
villamos energia	62 911,89	62 911,89	22,97
Végösszeg		601 422,96	119,95

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	780,52	8 221,64	1,49
gázolaj	86,27	843,93	0,22
motorbenzin	3 425,60	33 517,65	7,70
PB	16 068,60	205 323,00	46,64
villamos en. napelem	38 142,29	38 142,29	0,00
villamos energia	615 167,56	615 167,56	224,65
Végösszeg		901 216,07	280,70

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	8 540,29	83 549,07	21,79
motorbenzin	65 086,42	636 835,35	146,27
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		720 384,42	168,06

Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2024	
Intézkedés megnevezése	475,2 kWp teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű telepítése.
Fogyasztási hely címe	6235 Bócsa, III. ker. 1., 2
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	380000
Elért energiamegtakarítás mértéke	42038
Energiamegtakarítás mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamosenergia
Intézkedés sorszáma	1
Érintett részterület	villamosenergia
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	380000
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	42038
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	igen
Megtérülési idő (év)	5
Várható élettartam (év)	25
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0,015351857
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	8740000
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	0,33
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	mért

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása:

2024	
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