

Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2021

Druk-Ker Kft.
részére



Készítette:
Delta Tenerg Kft.

Tartalomjegyzék

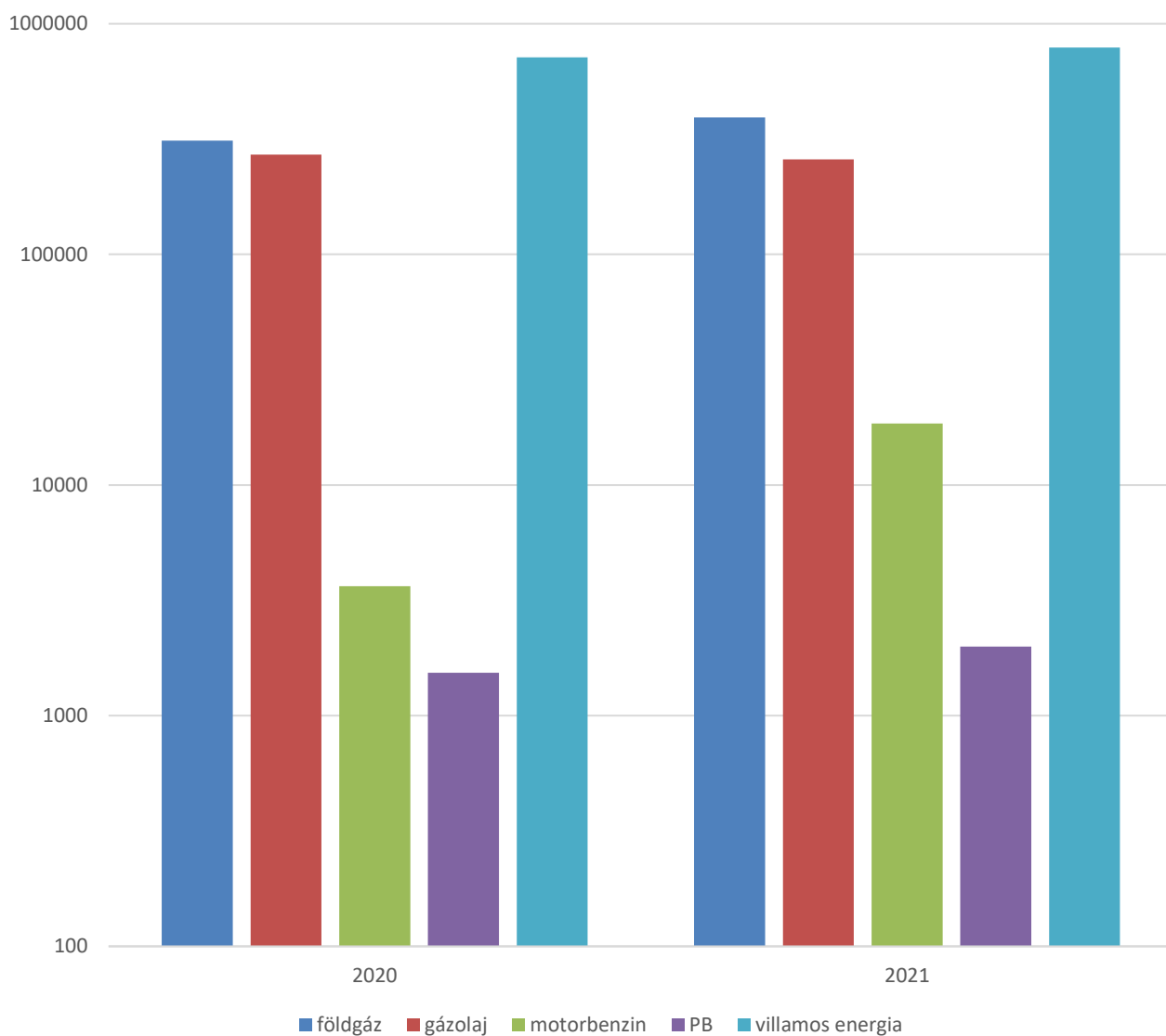
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO ₂ kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO ₂ kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

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.

Energiafelhasználási adatok

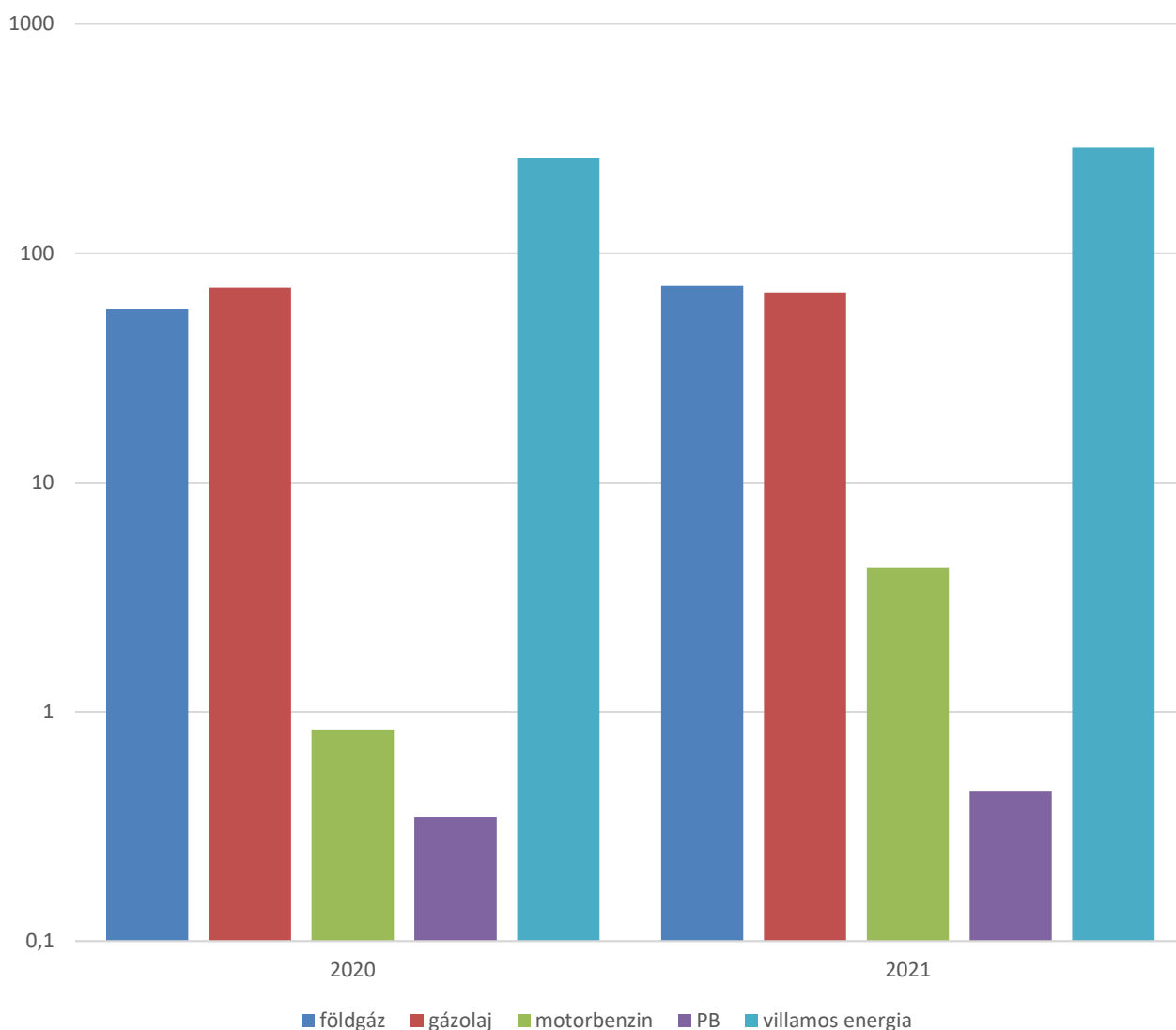
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2020	földgáz	311 471
	gázolaj	270 480
	motorbenzin	3 642
	PB	1 534
	villamos energia	715 046
2020 Összeg		1 302 173
2021	földgáz	392 356
	gázolaj	257 992
	motorbenzin	18 493
	PB	1 995
	villamos energia	789 825
2021 Összeg		1 460 661

Kimutatás a CO2 kibocsátásról

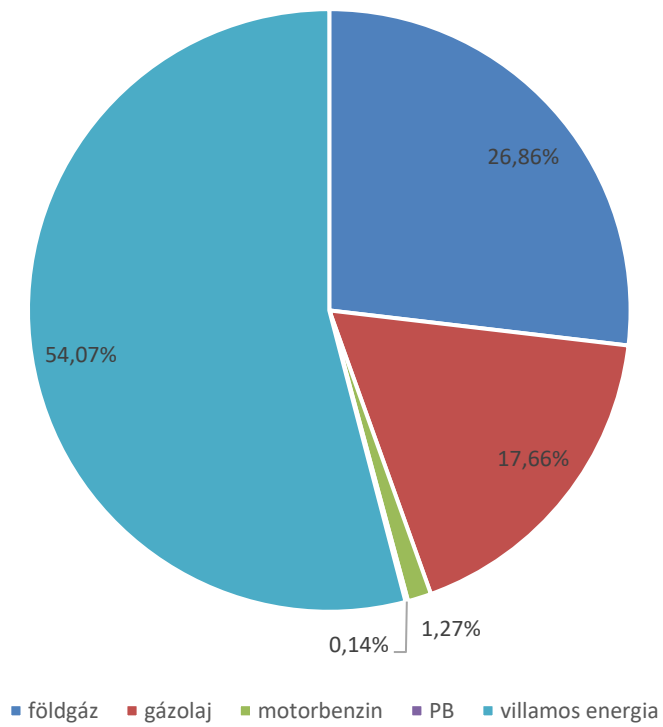
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



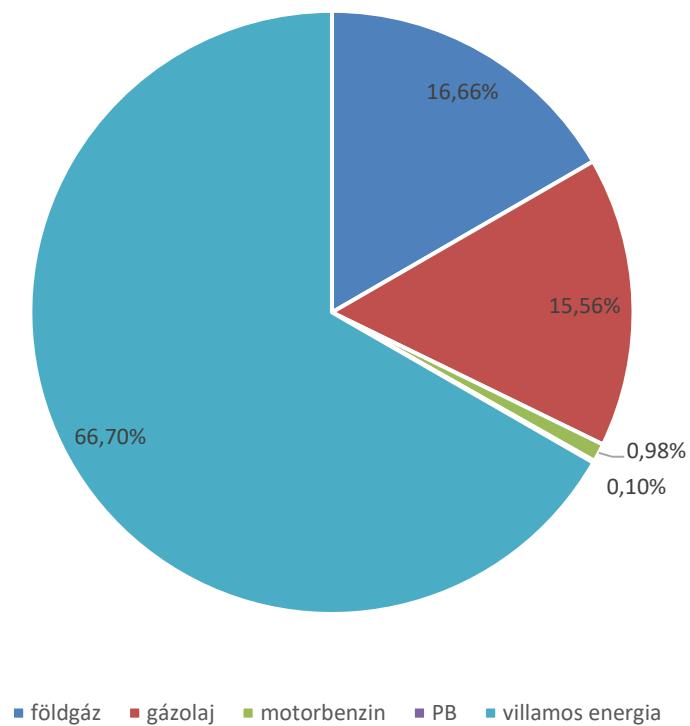
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
2020	földgáz	57,253
	gázolaj	70,557
	motorbenzin	0,836
	PB	0,348
	villamos energia	261,128
2020 Összeg		390,123
2021	földgáz	72,029
	gázolaj	67,300
	motorbenzin	4,247
	PB	0,453
	villamos energia	288,437
2021 Összeg		432,466

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 (CO ₂) (tonna)
földgáz	37 763,00	392 356,00	72,03
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	170 087,31	170 087,31	62,11
Végösszeg		562 443,31	134,14

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	156,00	1 995,00	0,45
villamos energia	619 738,12	619 738,12	226,32
Végösszeg		621 733,12	226,78

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	26 371,49	257 992,00	67,30
motorbenzin	1 889,89	18 493,00	4,25
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
Végösszeg		276 485,00	71,55

Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2021	
Intézkedés megnevezése	Tárgyévben nem történt energiahatékonyságot megcélzó intézkedés, fejlesztés.
Fogyasztási hely címe	0
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	0
Elért energiamegtakarítás mértéke	0
Energiahatékonyság mértékegysége	0
Energiahordozó	0
Intézkedés sorszáma	0
Érintett részterület	0
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	0
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	0
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	0
Megtérülési idő (év)	0
Várható élettartam (év)	0
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	0
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	0
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	0
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	0

Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása:

2021	
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