

Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2021

Kunság-Szesz Szeszipari Zrt.
részére



Készítette:
Delta Tenergy Kft.

Tartalomjegyzék

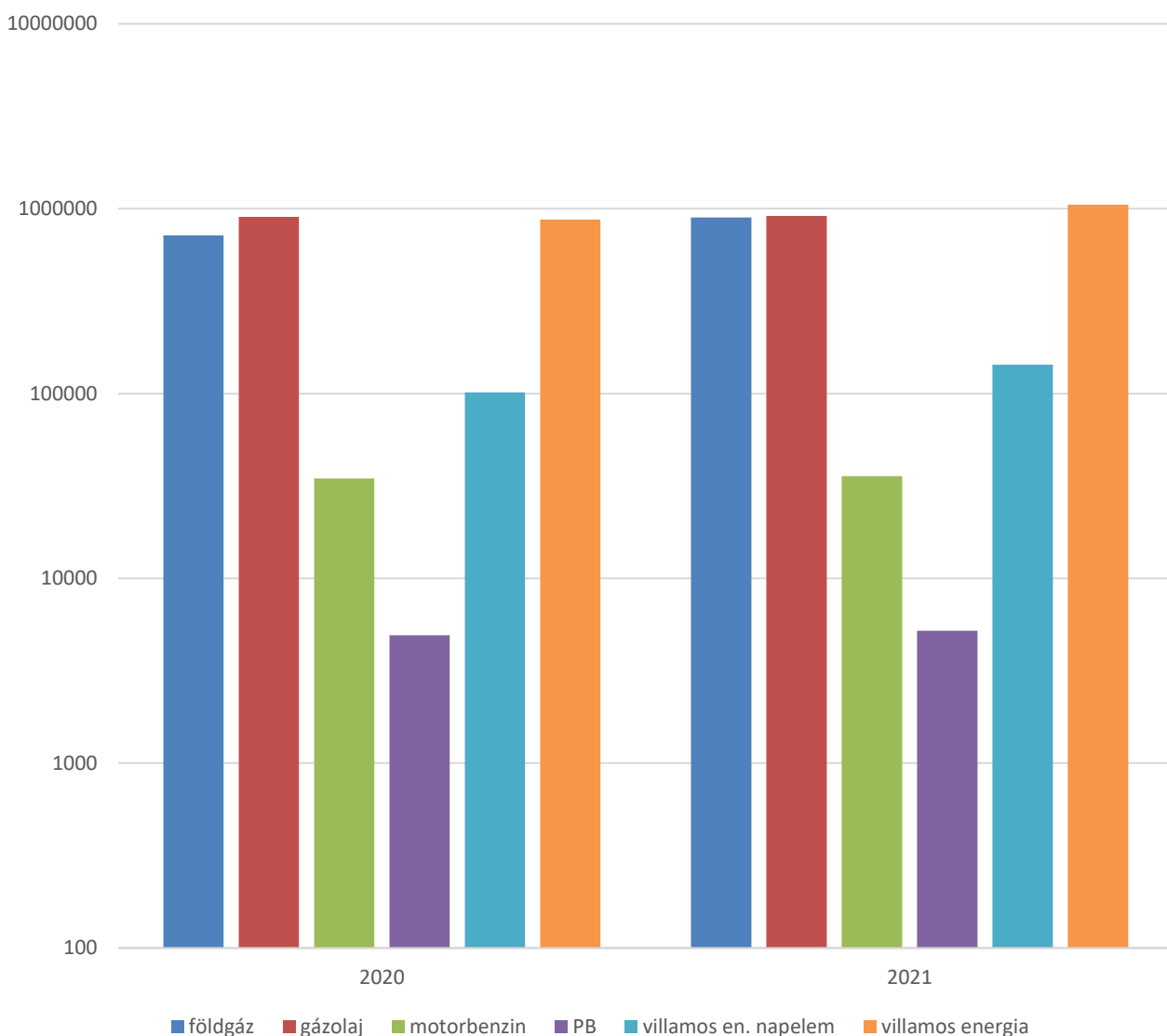
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO ₂ kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO ₂ kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

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

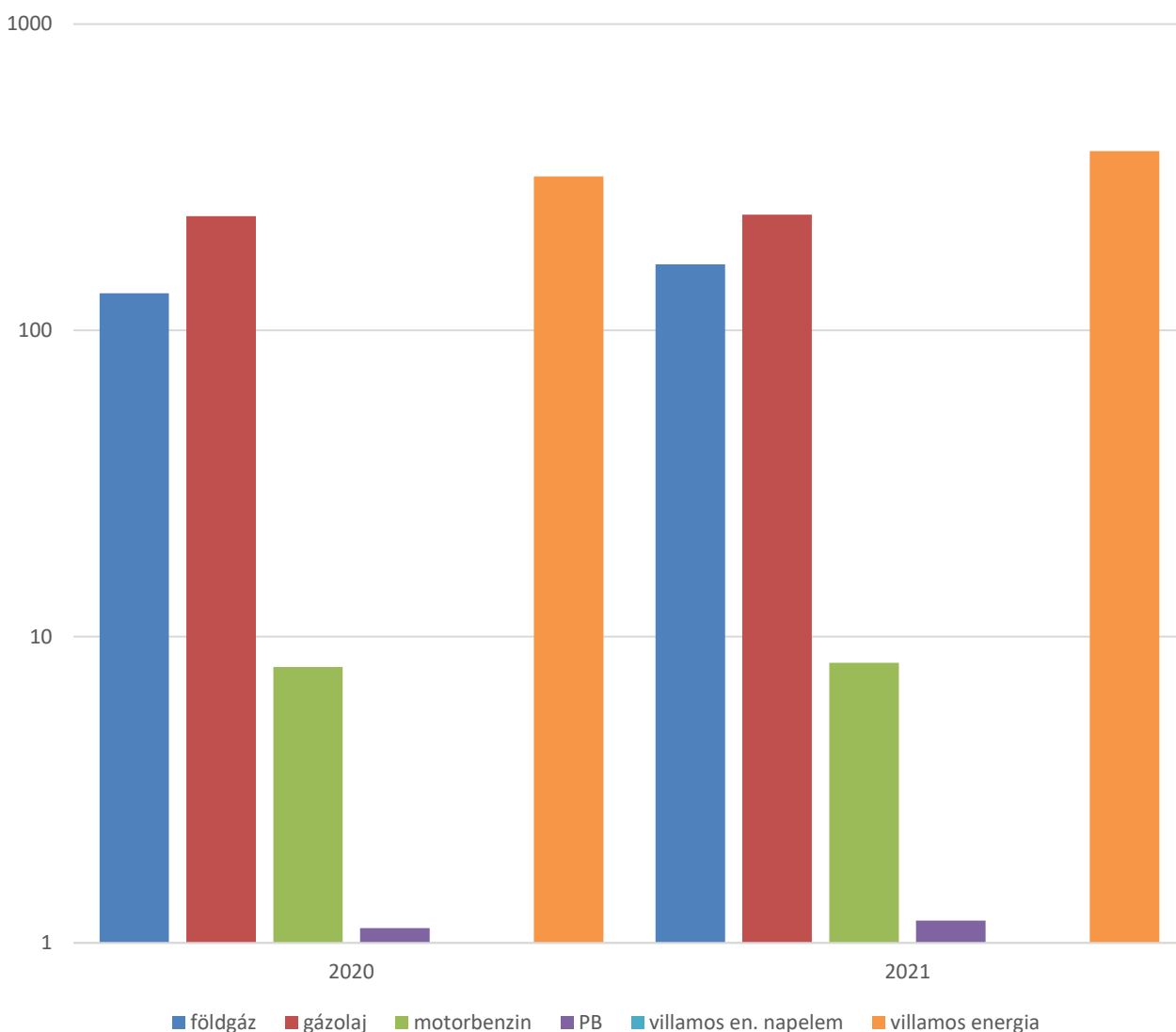
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2020	földgáz	717 648
	gázolaj	904 239
	motorbenzin	34 683
	PB	4 919
	villamos en. napelem	101 286
	villamos energia	871 510
	2020 Összeg	2 634 285
2021	földgáz	894 464
	gázolaj	914 132
	motorbenzin	35 729
	PB	5 200
	villamos en. napelem	143 040
	villamos energia	1 052 610
	2021 Összeg	3 045 175

Kimutatás a CO2 kibocsátásról

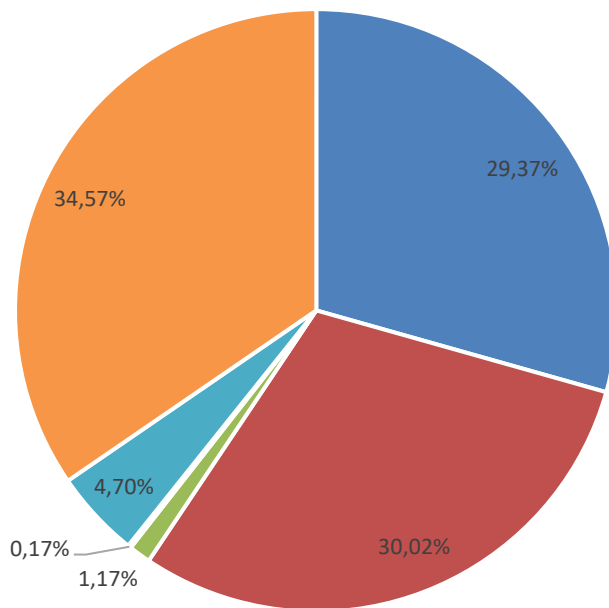
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
2020	földgáz	132,154
	gázolaj	235,879
	motorbenzin	7,966
	PB	1,118
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	318,268
2020 Összeg		695,384
2021	földgáz	164,389
	gázolaj	238,460
	motorbenzin	8,206
	PB	1,181
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	384,404
2021 Összeg		796,640

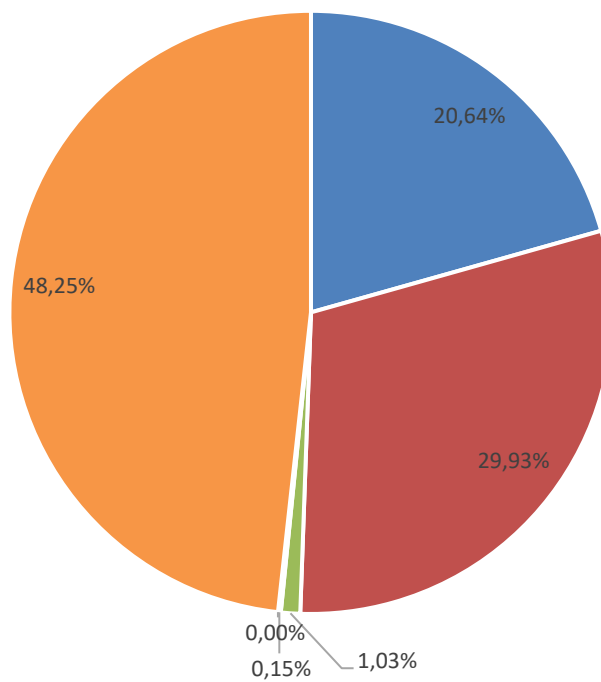
Tárgyév energiafelhasználásának és CO2 kibocsátásának eloszlása

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 gázkibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	30 383,15	315 333,50	57,95
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	37 190,36	37 190,36	0,00
villamos energia	273 678,60	273 678,60	99,94
Végösszeg		626 202,46	157,90

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	55 801,85	579 130,50	106,44
gázolaj	3 505,07	34 290,24	8,94
motorbenzin	146,07	1 429,16	0,33
PB	407,00	5 200,00	1,18
villamos en. napelem	105 849,49	105 849,49	0,00
villamos energia	778 931,40	778 931,40	284,46
Végösszeg		1 504 830,79	401,35

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	89 935,30	879 841,76	229,51
motorbenzin	3 505,62	34 299,84	7,88
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		914 141,60	237,39

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