

Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:
2019

Váradi Metal Kft.
részére



Készítette:
Delta Tenergy Kft.

Tartalomjegyzék

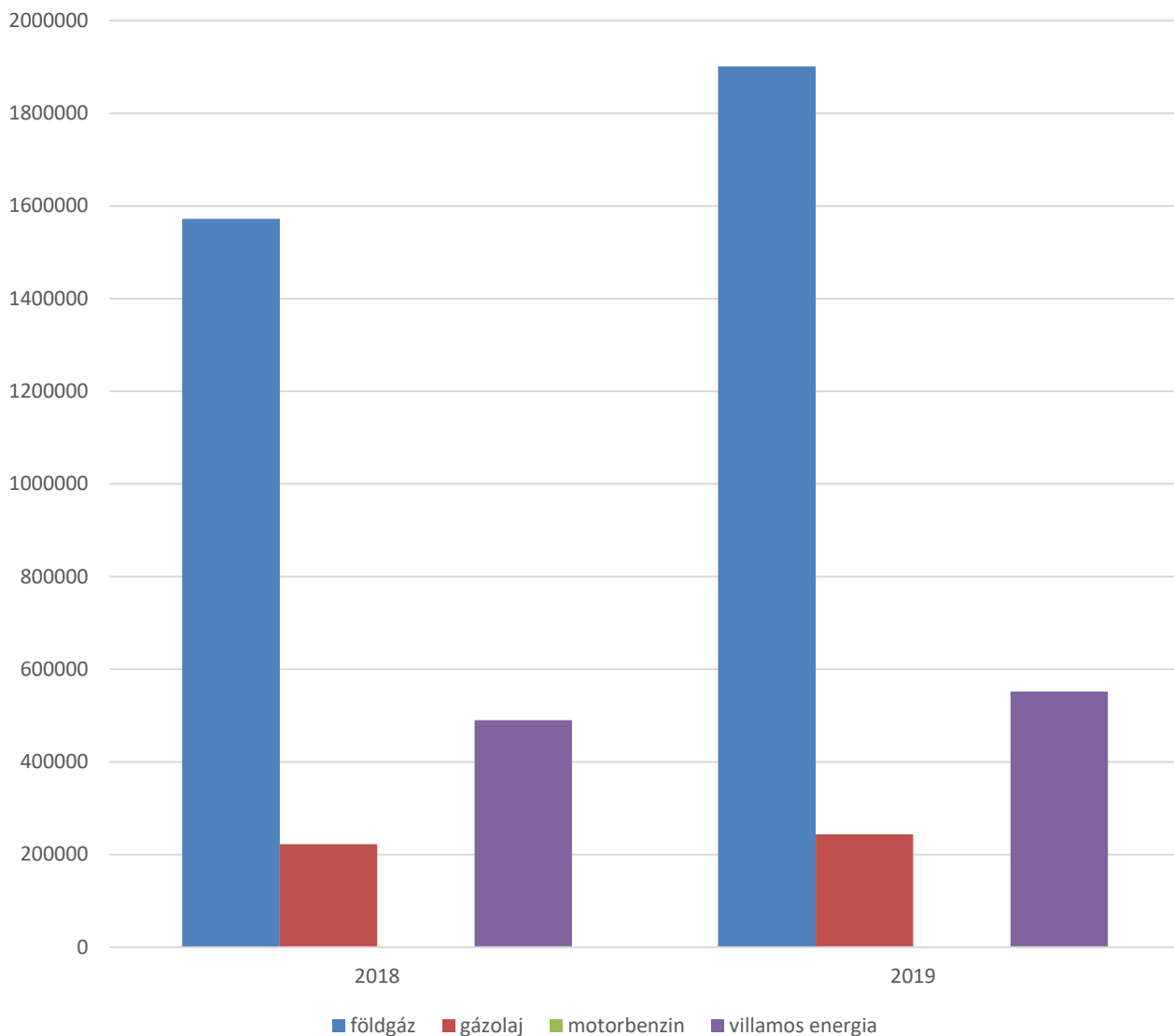
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO ₂ kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO ₂ kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

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

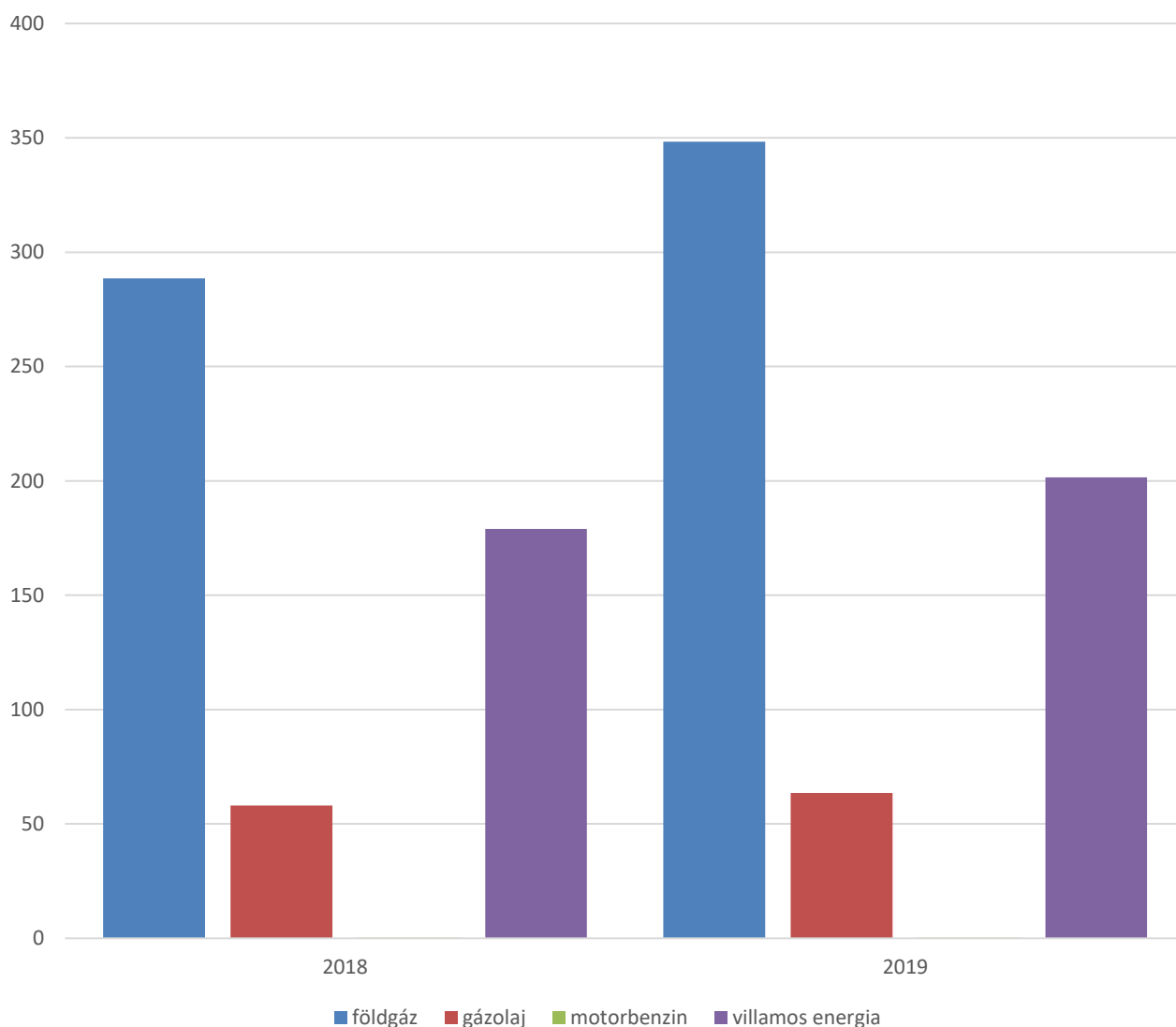
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
2018	földgáz	1 572 416
	gázolaj	222 384
	motorbenzin	1 413
	villamos energia	490 061
	2018 Összeg	2 286 274
2019	földgáz	1 901 349
	gázolaj	243 479
	motorbenzin	1 171
	villamos energia	551 795
	2019 Összeg	2 697 794

Kimutatás a CO2 kibocsátásról

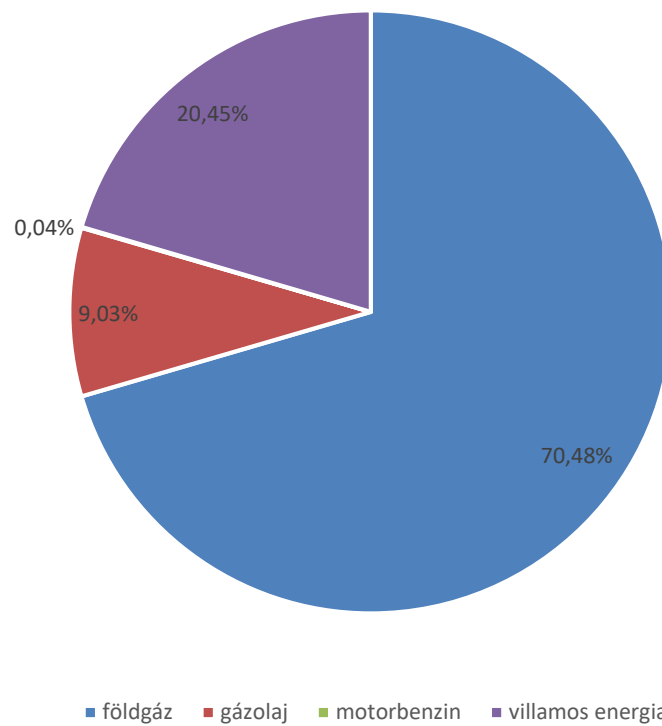
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



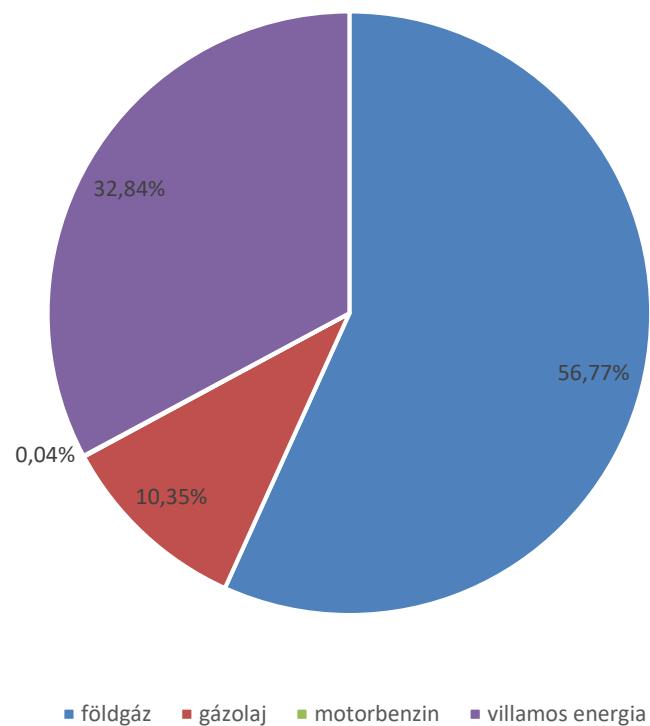
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
2018	földgáz	288,580
	gázolaj	58,010
	motorbenzin	0,324
	villamos energia	178,966
2018 Összeg		525,880
2019	földgáz	348,379
	gázolaj	63,514
	motorbenzin	0,269
	villamos energia	201,511
2019 Összeg		613,673

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	45 348,65	473 740,90	86,50
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	103 274,88	103 274,88	37,72
Végösszeg		577 015,78	124,21

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	137 297,35	1 427 608,10	261,88
gázolaj	1 601,55	15 668,00	4,09
motorbenzin	119,62	1 171,00	0,27
villamos energia	448 520,28	448 520,28	163,80
Végösszeg		1 892 967,38	430,03

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO ₂) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	23 286,54	227 811,00	59,43
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
Végösszeg		227 811,00	59,43

Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2019	
Intézkedés megnevezése	Tárgyévben nem történt energiahatékonyságot megcélzó intézkedés, fejlesztés.
Fogyasztási hely címe	0
Érintett mérési pont POD	0
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh)	0
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh)	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:

2019	
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