

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2020**

**Váradi Metal Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

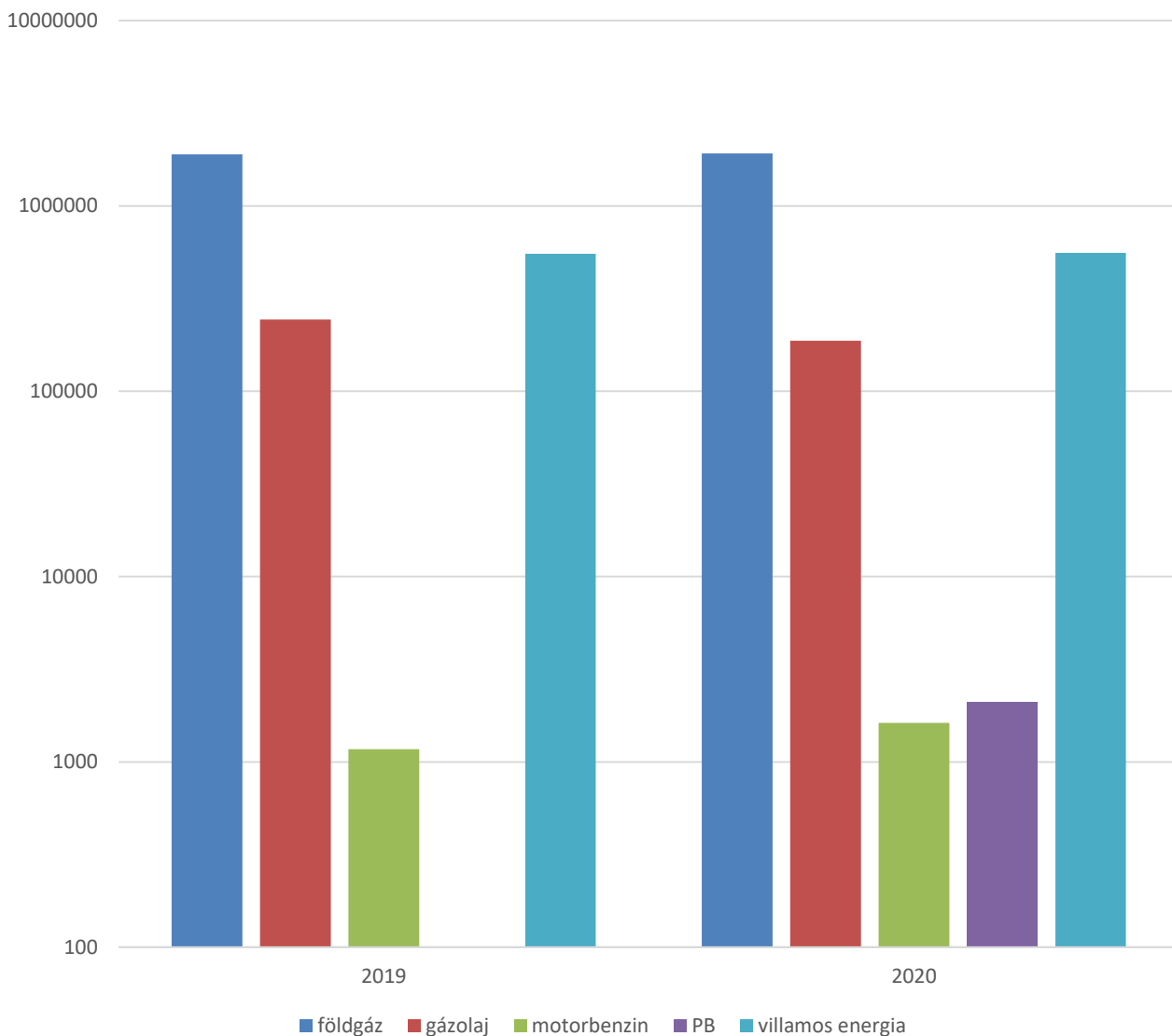
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

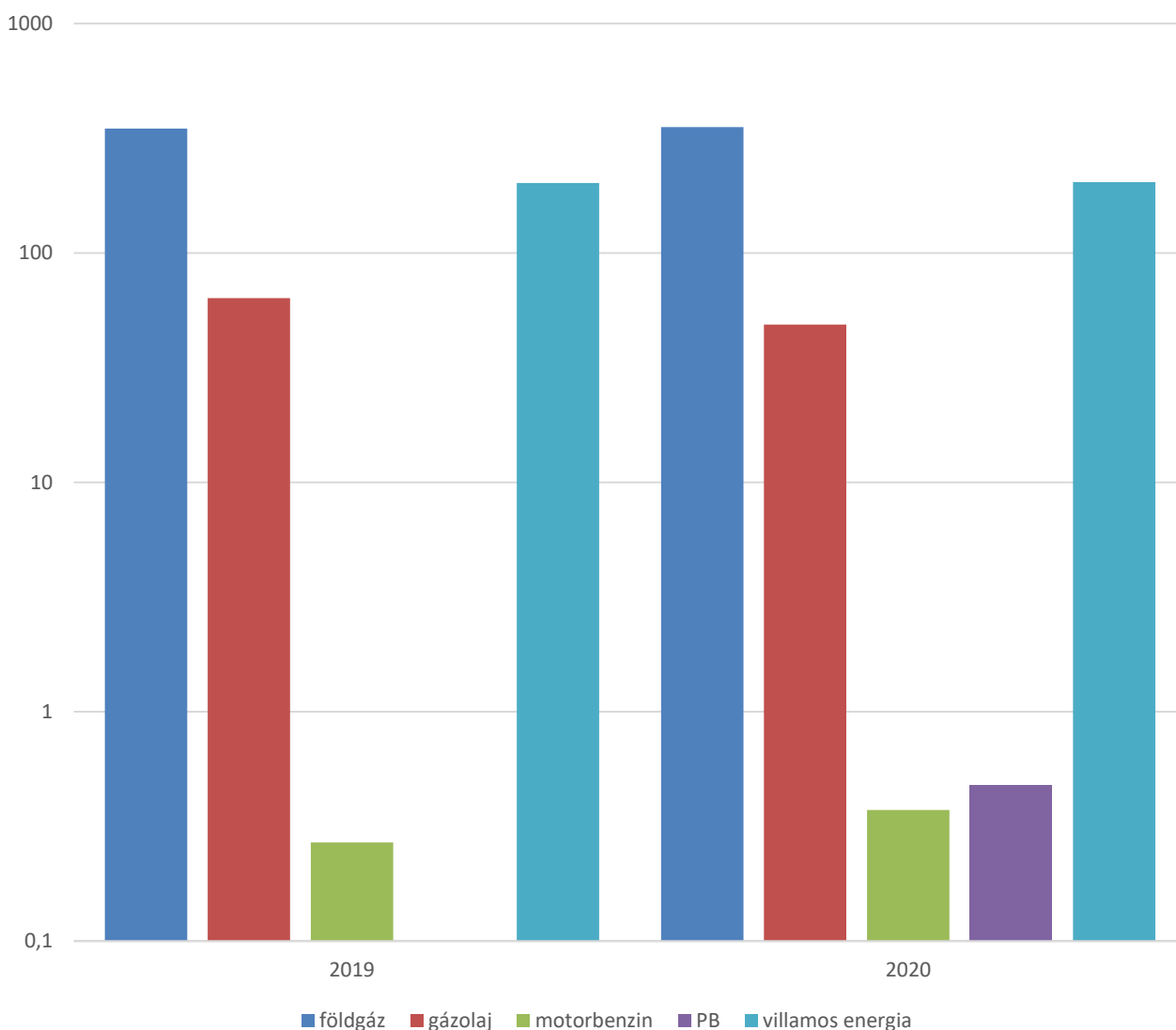
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2019</b>	földgáz	1 901 349
	gázolaj	243 479
	motorbenzin	1 171
	villamos energia	551 795
	<b>2019 Összeg</b>	<b>2 697 794</b>
<b>2020</b>	földgáz	1 921 360
	gázolaj	186 981
	motorbenzin	1 621
	PB	2 108
	villamos energia	556 913
<b>2020 Összeg</b>	<b>2 668 983</b>	

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

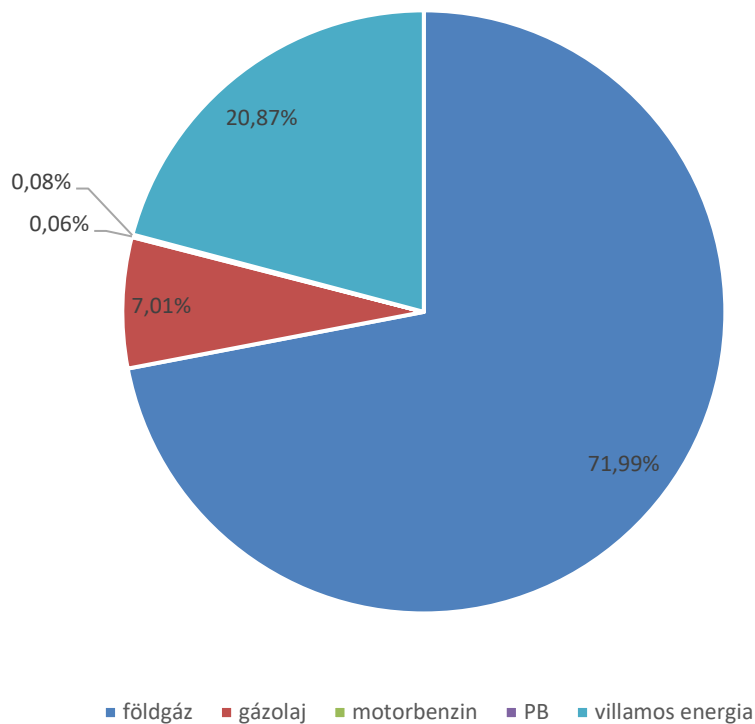
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



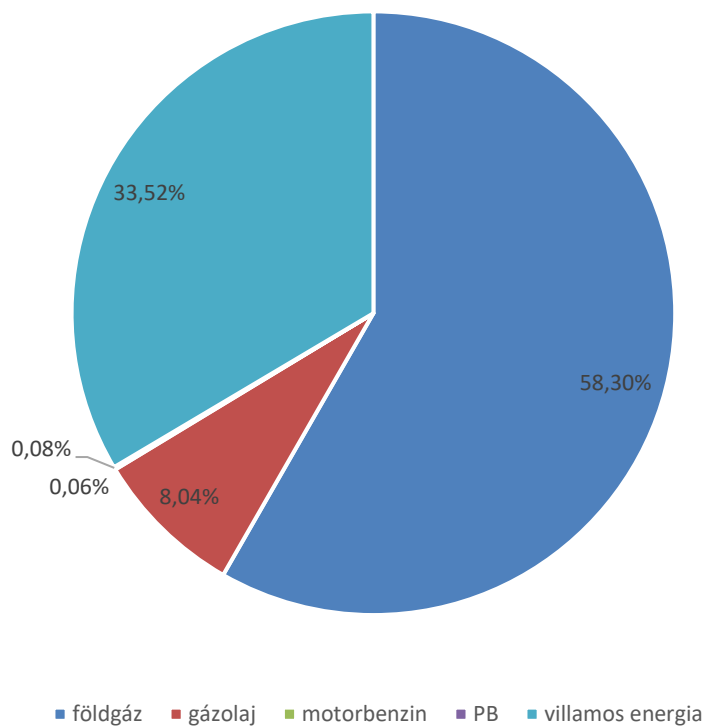
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2019</b>	földgáz	348,379
	gázolaj	63,514
	motorbenzin	0,269
	villamos energia	201,511
<b>2019 Összeg</b>		<b>613,673</b>
<b>2020</b>	földgáz	353,668
	gázolaj	48,775
	motorbenzin	0,372
	PB	0,479
	villamos energia	203,379
<b>2020 Összeg</b>		<b>606,674</b>

## 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 <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	39 850,55	415 974,30	76,01
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	103 225,49	103 225,49	37,70
<b>Végösszeg</b>		<b>519 199,79</b>	<b>113,71</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	145 568,45	1 505 385,70	277,66
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	165,64	1 621,00	0,37
PB	165,00	2 108,00	0,48
villamos energia	453 687,03	453 687,03	165,68
<b>Végösszeg</b>		<b>1 962 801,73</b>	<b>444,19</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	19 112,43	186 981,00	48,77
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>186 981,00</b>	<b>48,77</b>

## Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2020	
Intézkedés megnevezése	Tárgyévben nem történt energiahatékonyságot megcélzó intézkedés, fejlesztés.
Fogyasztási hely címe	0
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	0
Elért energiamegtakarítás mértéke	0
Energiahatékonysági 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 <sub>2</sub> /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:

2020	
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