

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2020**

**Fóliavilág Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

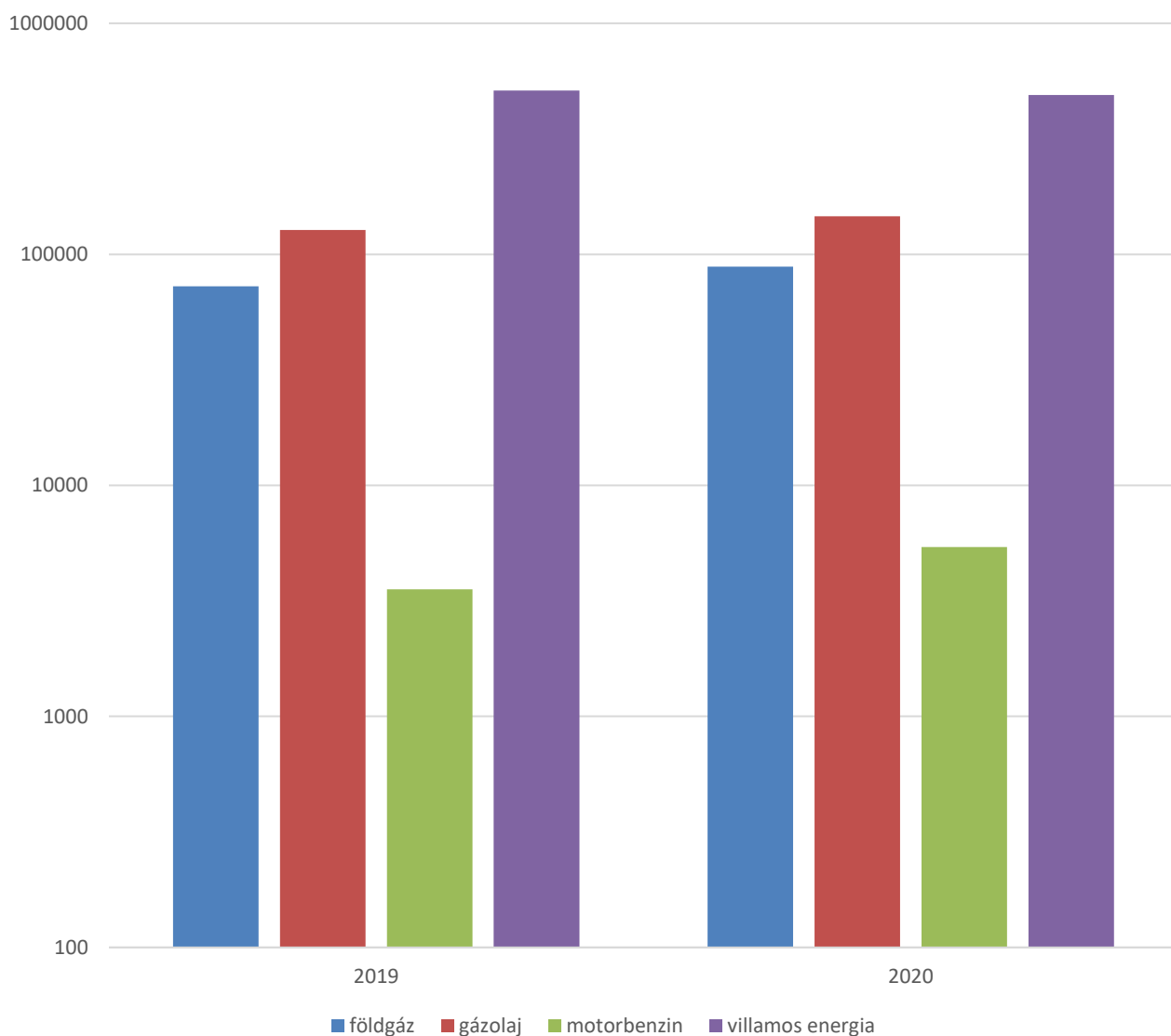
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

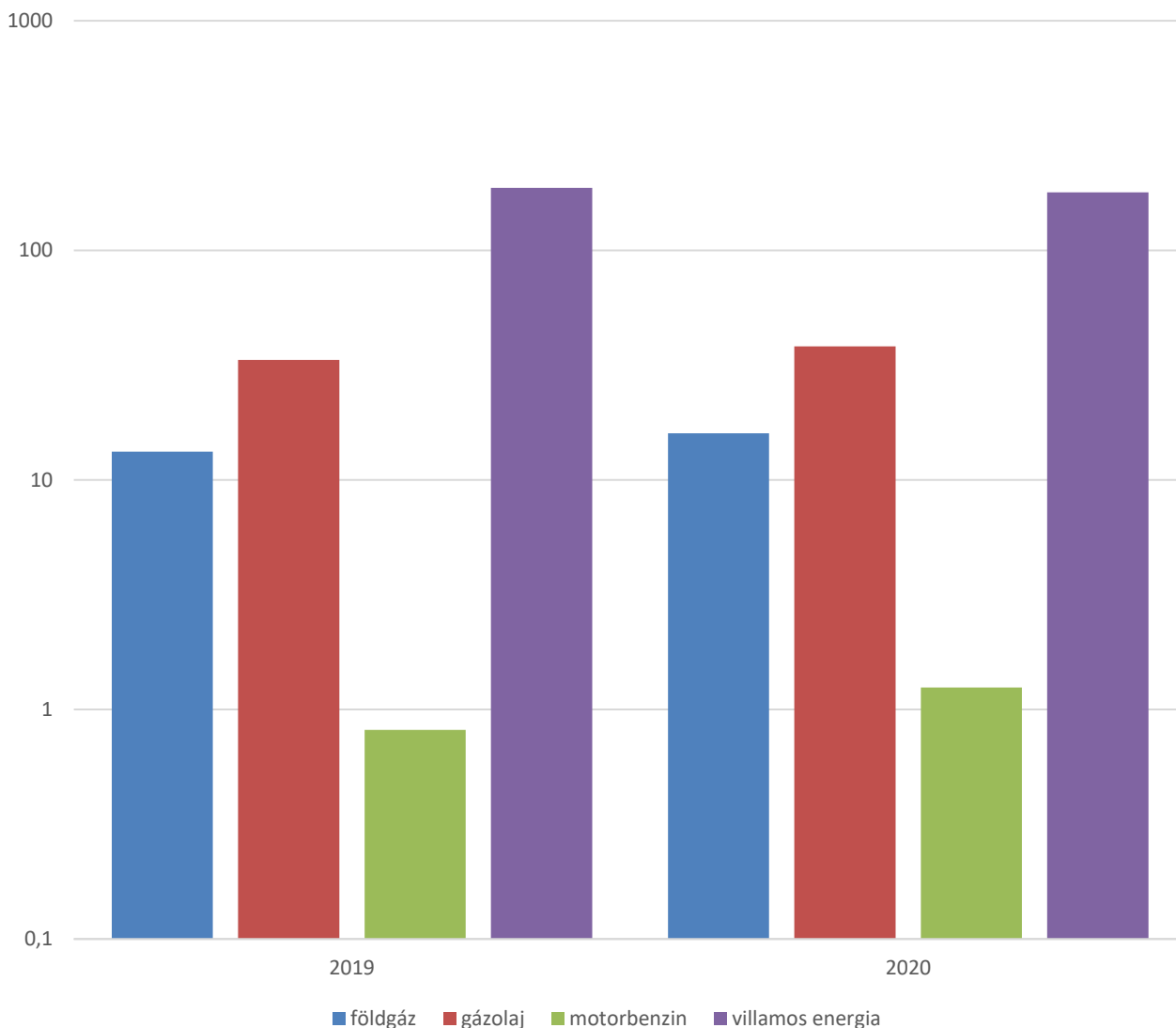
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2019</b>	földgáz	72 800
	gázolaj	127 649
	motorbenzin	3 546
	villamos energia	512 271
<b>2019 Összeg</b>		<b>716 266</b>
<b>2020</b>	földgáz	88 604
	gázolaj	146 155
	motorbenzin	5 418
	villamos energia	490 081
<b>2020 Összeg</b>		<b>730 258</b>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

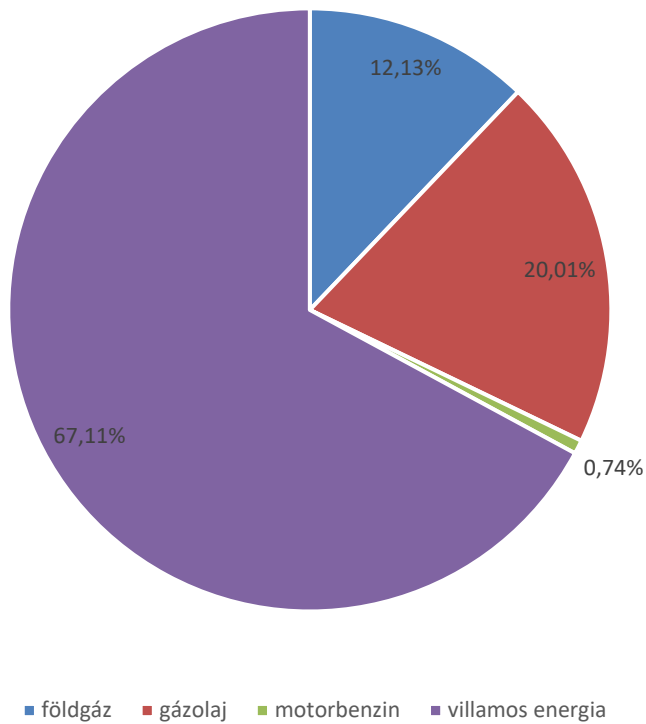
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



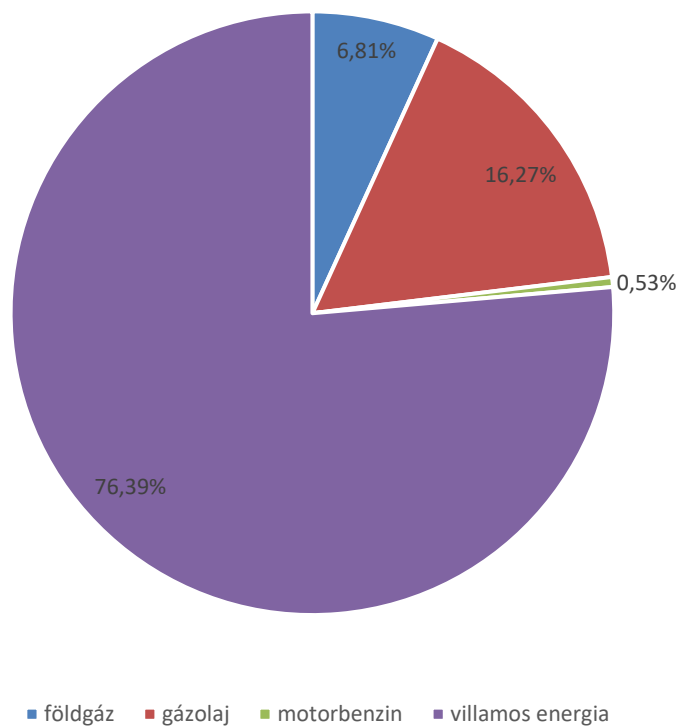
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2019</b>	földgáz	13,266
	gázolaj	33,299
	motorbenzin	0,815
	villamos energia	187,077
<b>2019 Összeg</b>		<b>234,456</b>
<b>2020</b>	földgáz	15,953
	gázolaj	38,126
	motorbenzin	1,245
	villamos energia	178,973
<b>2020 Összeg</b>		<b>234,297</b>

## 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	1 672,80	17 720,80	3,19
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	51 458,51	51 458,51	18,79
<b>Végösszeg</b>		<b>69 179,31</b>	<b>21,98</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	6 691,20	70 883,20	12,76
gázolaj	216,00	2 112,00	0,55
motorbenzin	553,80	5 418,00	1,24
villamos energia	438 622,50	438 622,50	160,18
<b>Végösszeg</b>		<b>517 035,70</b>	<b>174,74</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	14 723,77	144 043,00	37,58
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>144 043,00</b>	<b>37,58</b>

## Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2020	
Intézkedés megnevezése	80 db fénycső cseréje LED fénycsőre
Fogyasztási hely címe	5300 Karcag, Külterület 0431/1 hrsz.
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	9266
Elért energiamegtakarítás mértéke	5695
Energiahatékonyság mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamos energia
Intézkedés sorszáma	0
Érintett részterület	világítás
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	9266
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	5695
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	nem
Megtérülési idő (év)	0,4
Várható élettartam (év)	5
Üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	0,002079757
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	42623,6
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végéig (év)	0
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	számított

### 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