

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2020**

**Bódai Műanyag Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

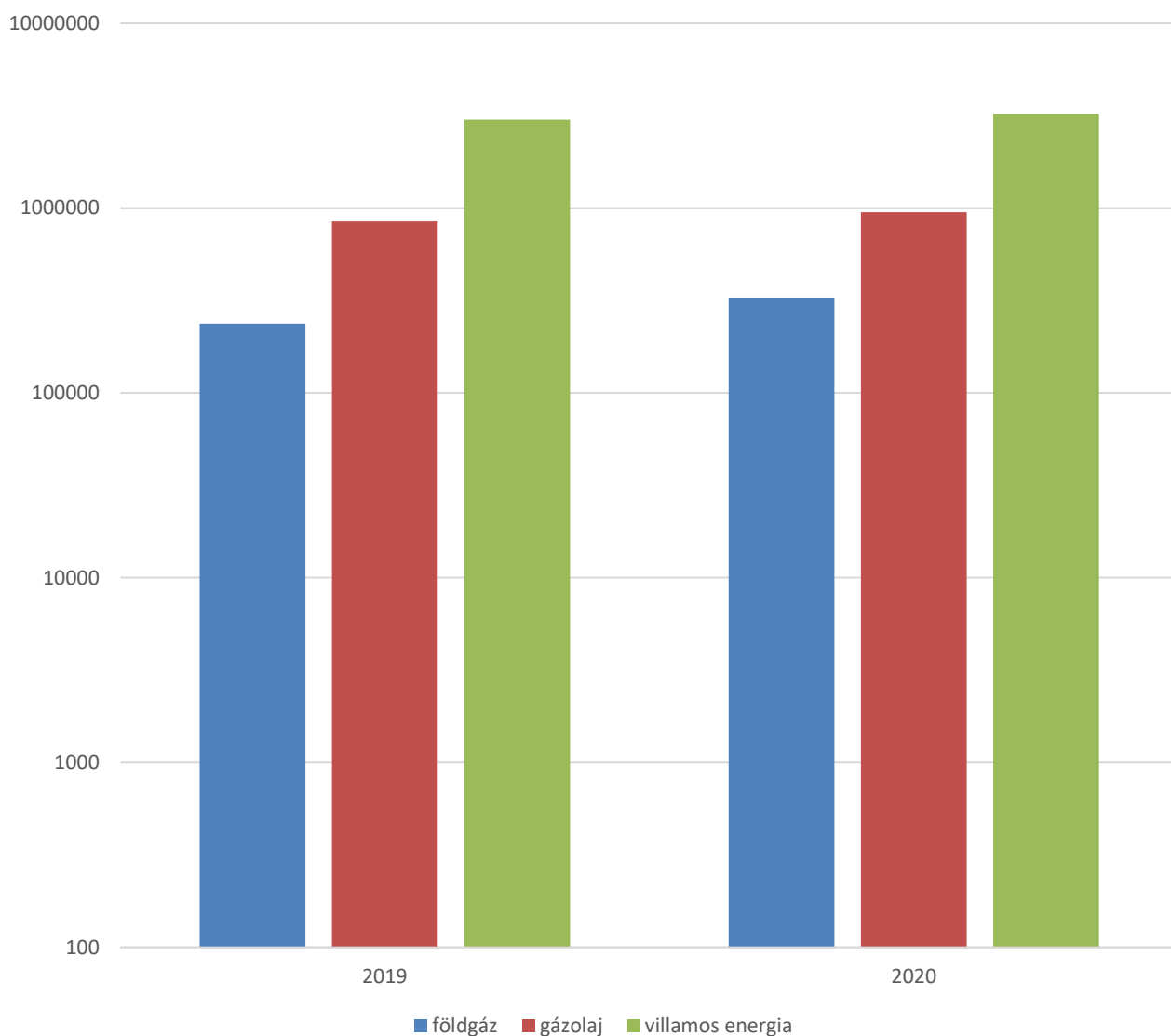
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

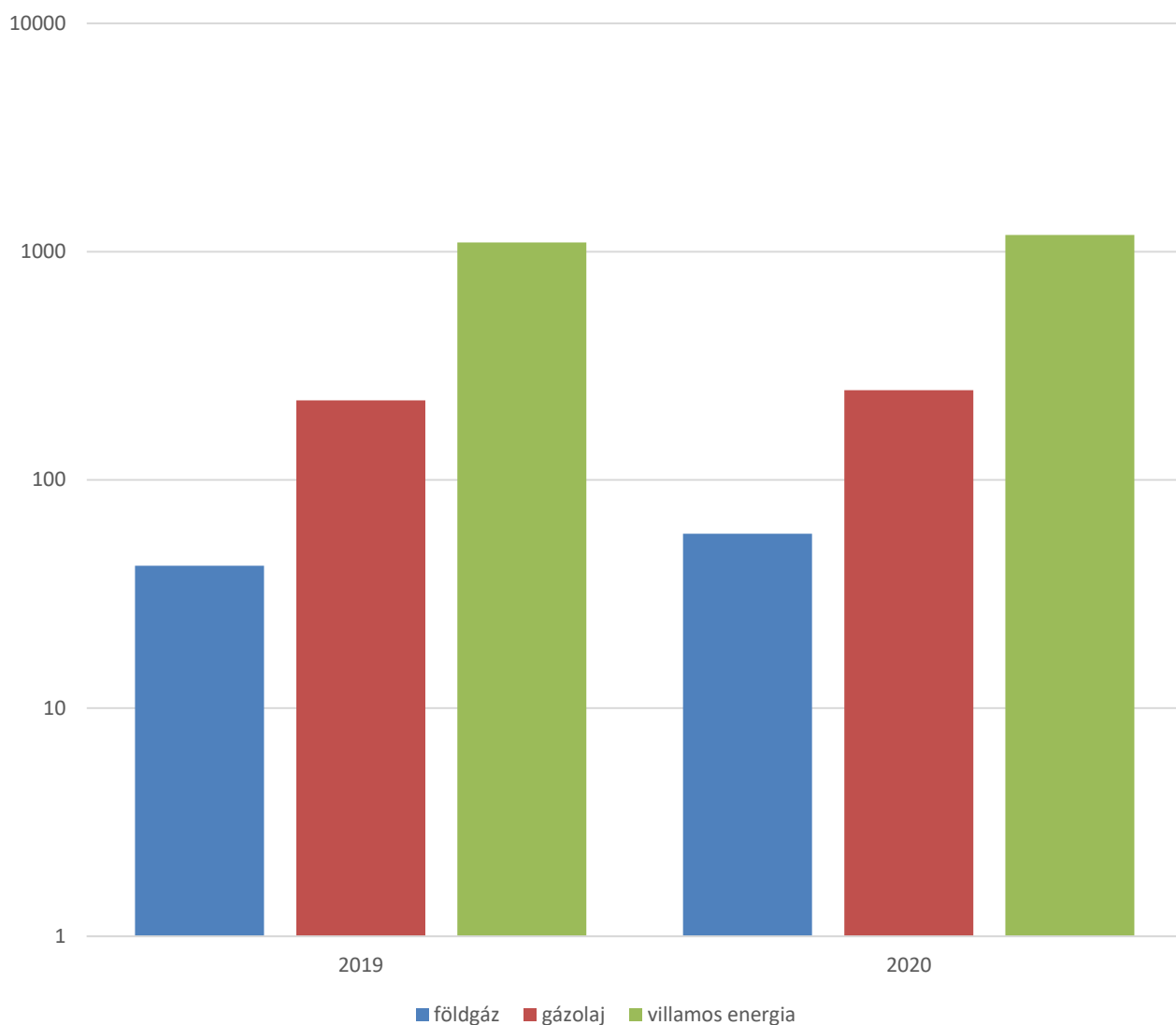
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2019</b>	földgáz	236 989
	gázolaj	856 016
	villamos energia	3 004 845
<b>2019 Összeg</b>		<b>4 097 850</b>
<b>2020</b>	földgáz	326 560
	gázolaj	948 352
	villamos energia	3 235 775
<b>2020 Összeg</b>		<b>4 510 687</b>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

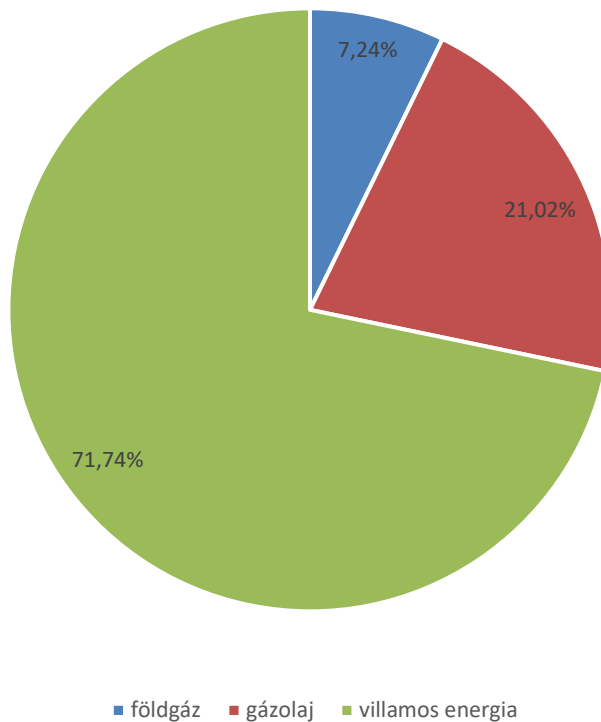
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



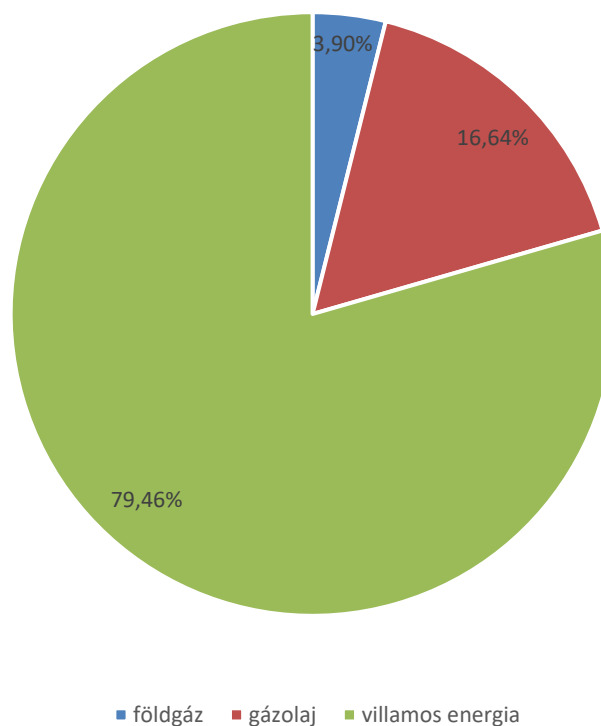
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2019</b>	földgáz	42,031
	gázolaj	223,300
	villamos energia	1 097,342
<b>2019 Összeg</b>		<b>1 362,673</b>
<b>2020</b>	földgáz	58,012
	gázolaj	247,387
	villamos energia	1 181,676
<b>2020 Összeg</b>		<b>1 487,074</b>

## 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	30 414,00	326 560,00	58,01
gázolaj	0,00	0,00	0,00
villamos energia	119 562,54	119 562,54	43,66
<b>Végösszeg</b>		<b>446 122,54</b>	<b>101,67</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	4 846,92	47 417,60	12,37
villamos energia	3 116 212,46	3 116 212,46	1 138,01
<b>Végösszeg</b>		<b>3 163 630,06</b>	<b>1 150,38</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	92 091,40	900 934,40	235,02
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>900 934,40</b>	<b>235,02</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