

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
2019

**Kunság-Szesz Szeszipari Zrt.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

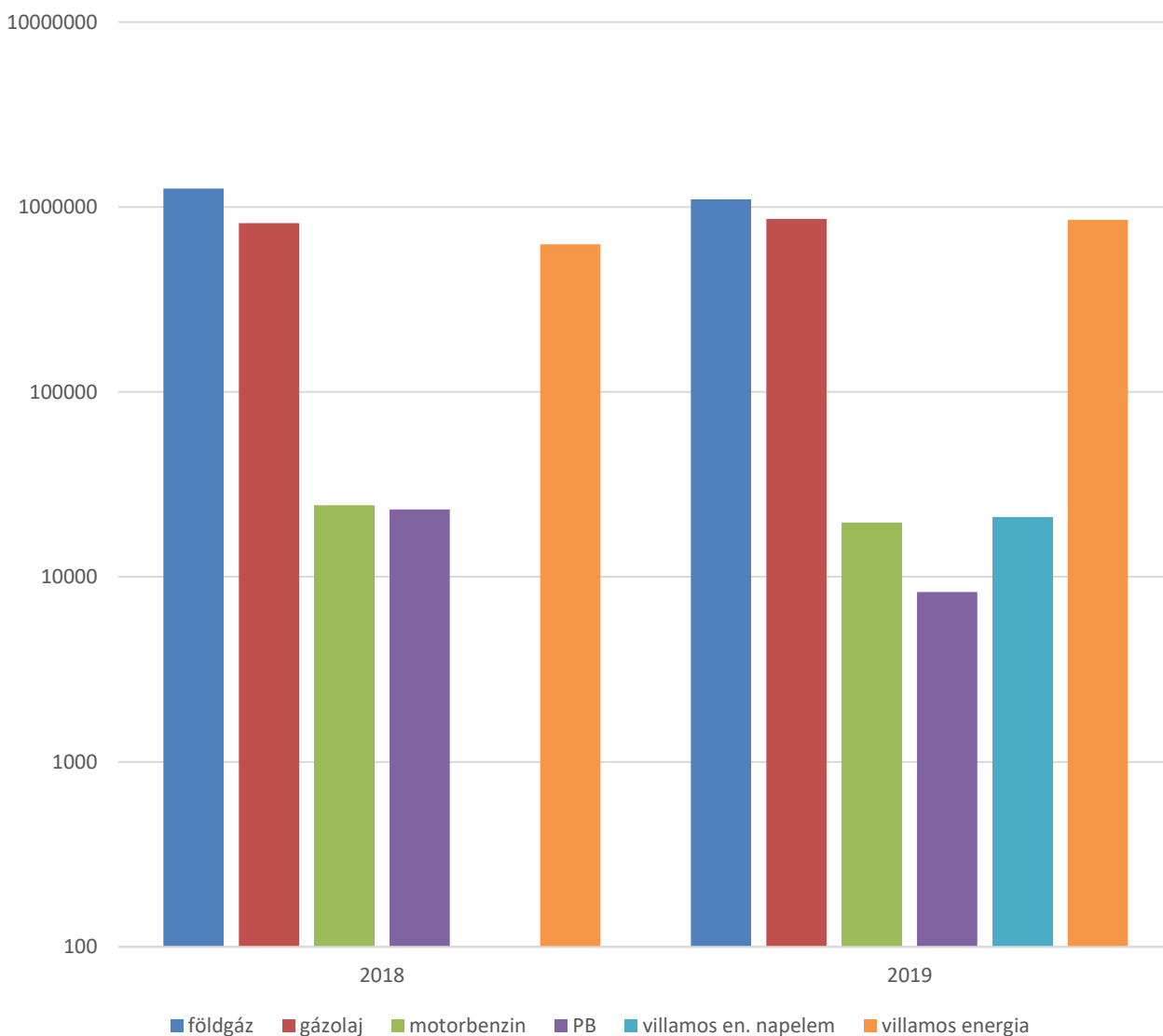
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

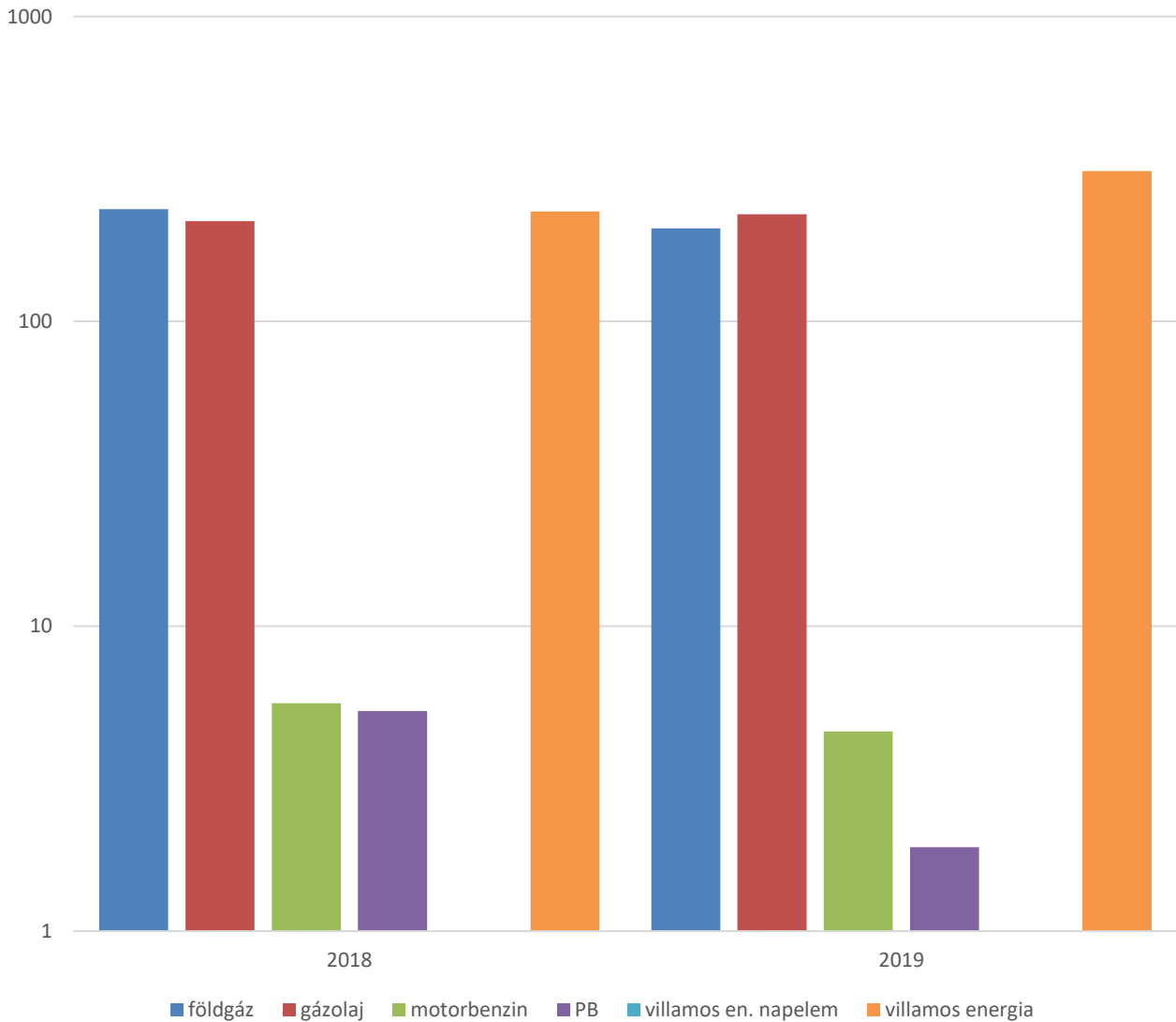
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2018</b>	földgáz	1 259 935
	gázolaj	817 403
	motorbenzin	24 359
	PB	23 191
	villamos en. napelem	0
	villamos energia	627 990
	<b>2018 Összeg</b>	
<b>2019</b>	földgáz	1 100 410
	gázolaj	861 733
	motorbenzin	19 680
	PB	8 292
	villamos en. napelem	21 077
	villamos energia	852 109
	<b>2019 Összeg</b>	

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

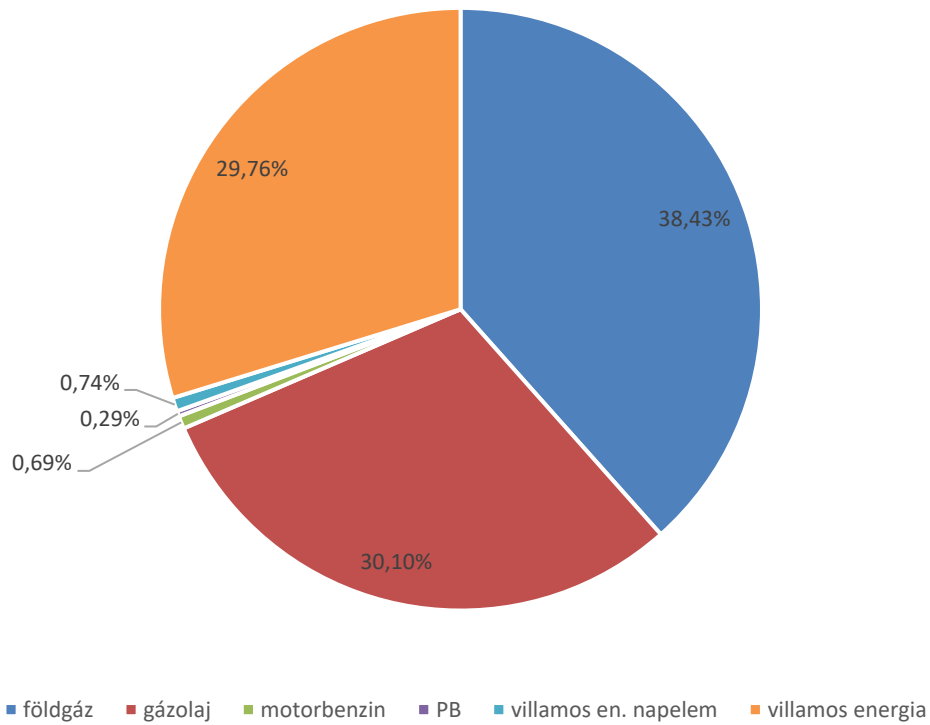
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



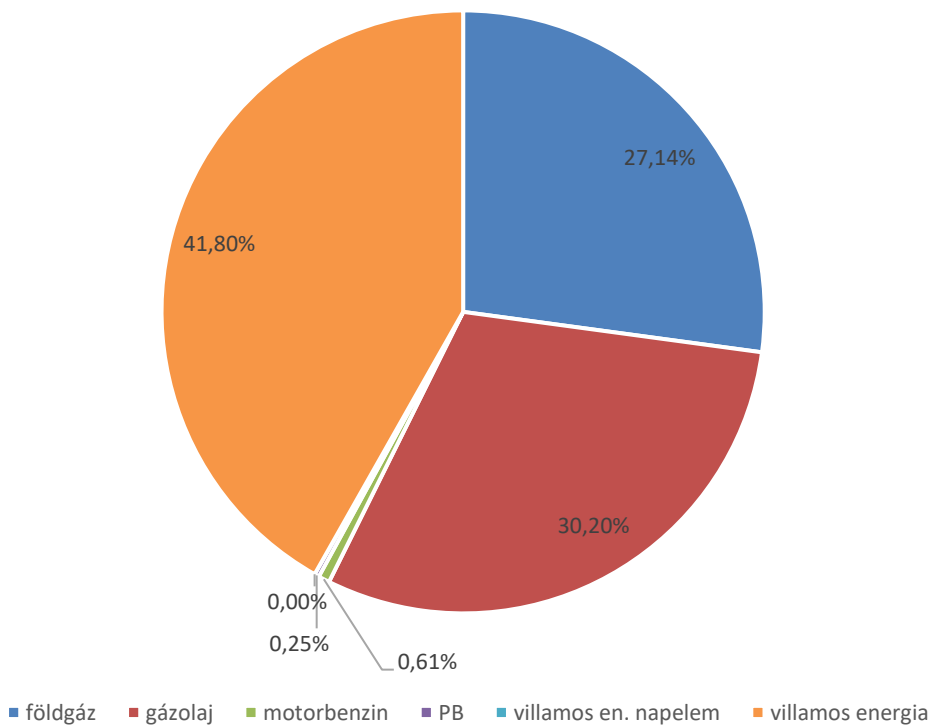
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2018</b>	földgáz	233,592
	gázolaj	213,227
	motorbenzin	5,595
	PB	5,268
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	229,336
<b>2018 Összeg</b>		<b>687,018</b>
<b>2019</b>	földgáz	202,051
	gázolaj	224,791
	motorbenzin	4,520
	PB	1,884
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	311,183
<b>2019 Összeg</b>		<b>744,428</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 gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	37 075,50	385 143,50	70,72
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	5 479,90	5 479,90	0,00
villamos energia	221 548,34	221 548,34	80,91
<b>Végösszeg</b>		<b>612 171,74</b>	<b>151,63</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	68 854,50	715 266,50	131,33
gázolaj	3 299,29	32 277,12	8,42
motorbenzin	80,45	787,20	0,18
PB	649,00	8 292,00	1,88
villamos en. napelem	15 596,64	15 596,64	0,00
villamos energia	630 560,66	630 560,66	230,28
<b>Végösszeg</b>		<b>1 402 780,12</b>	<b>372,09</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO2) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	84 784,93	829 455,88	216,37
motorbenzin	1 930,82	18 892,80	4,34
PB	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>848 348,68</b>	<b>220,71</b>

## Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2019	
Intézkedés megnevezése	200 kW teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű telepítése.
Fogyasztási hely címe	6200 Kiskőrös, Bánffy u. 37.
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	125 000
Elért energiamegtakarítás mértéke	21 077
Energia megtakarítás mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamos energia
Intézkedés sorszáma	1
Érintett részterület	villamos energia
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	125 000
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	21 077
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	nem
Megtérülési idő (év)	20
Várható élettartam (év)	30
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	0,007696942
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	3 450 000
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	0,3
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	mért

### 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