

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2021**

**Pannon Fine Food Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

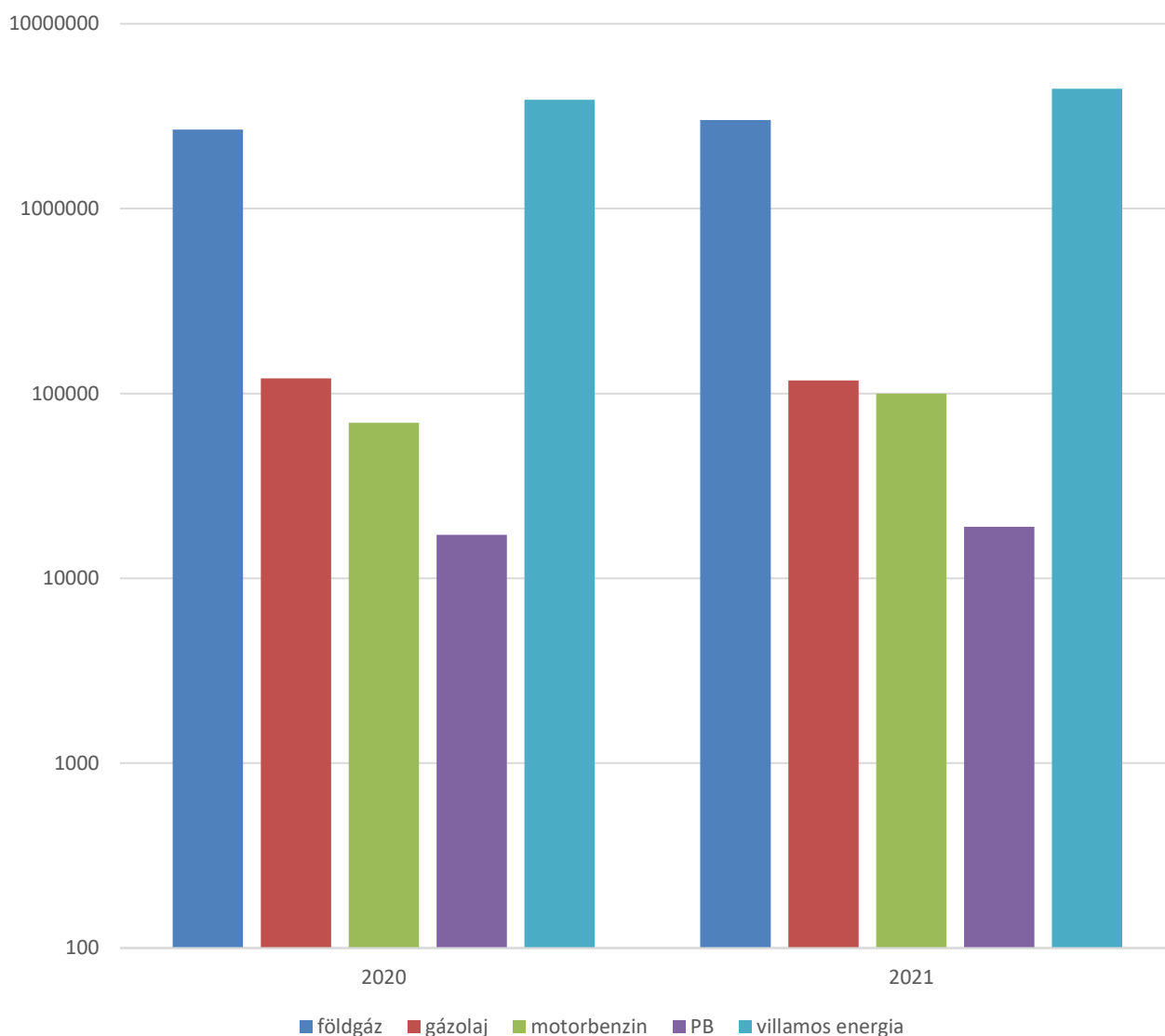
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

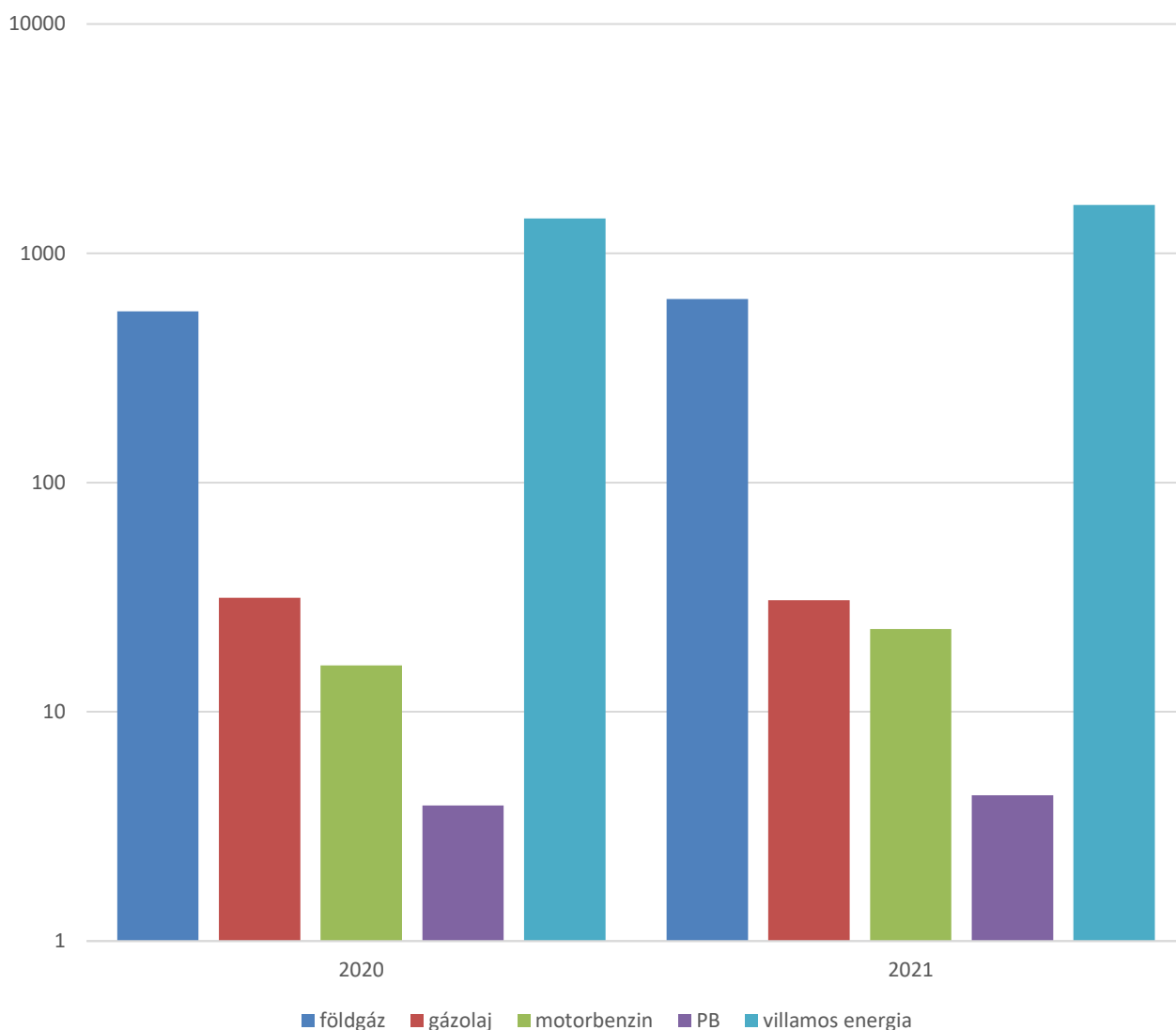
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2020</b>	földgáz	2 676 010
	gázolaj	120 579
	motorbenzin	69 464
	PB	17 174
	villamos energia	3 882 057
<b>2020 Összeg</b>		<b>6 765 284</b>
<b>2021</b>	földgáz	3 015 471
	gázolaj	117 604
	motorbenzin	99 829
	PB	19 013
	villamos energia	4 452 457
<b>2021 Összeg</b>		<b>7 704 374</b>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

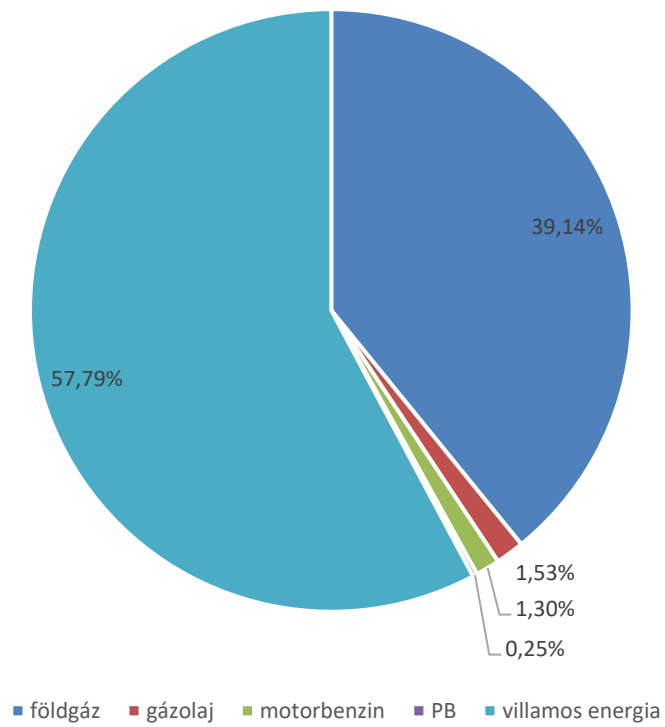
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



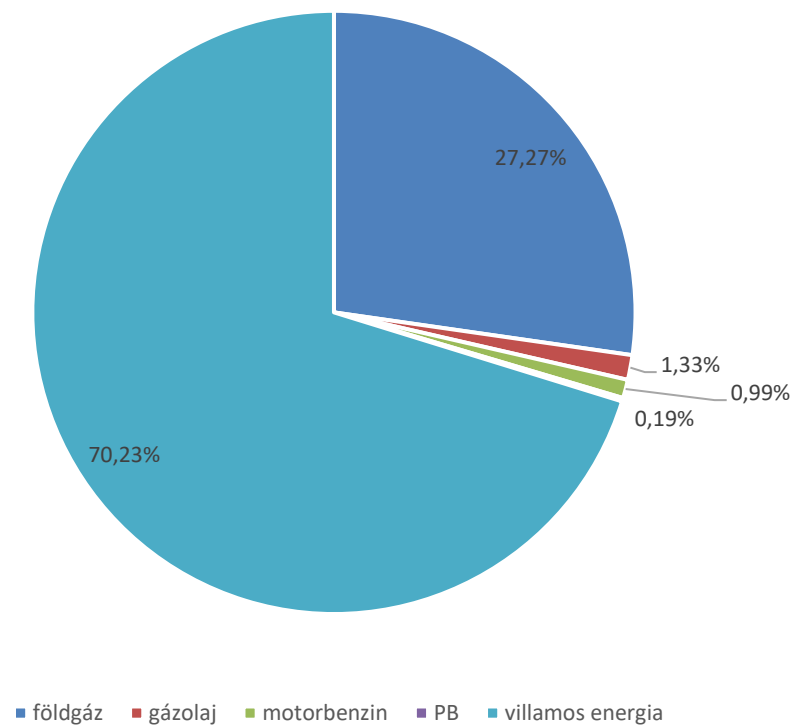
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2020</b>	földgáz	558,534
	gázolaj	31,454
	motorbenzin	15,954
	PB	3,901
	villamos energia	1 417,692
<b>2020 Összeg</b>		<b>2 027,536</b>
<b>2021</b>	földgáz	631,347
	gázolaj	30,678
	motorbenzin	22,929
	PB	4,319
	villamos energia	1 625,997
<b>2021 Összeg</b>		<b>2 315,270</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	38 064,89	346 779,17	72,60
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	333 975,90	333 975,90	121,96
<b>Végösszeg</b>		<b>680 755,07</b>	<b>194,57</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	292 934,12	2 668 691,84	558,74
gázolaj	18,03	176,41	0,05
motorbenzin	42,85	419,28	0,10
PB	1 488,00	19 013,00	4,32
villamos energia	4 118 481,10	4 118 481,10	1 504,03
<b>Végösszeg</b>		<b>6 806 781,62</b>	<b>2 067,24</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	12 003,16	117 427,59	30,63
motorbenzin	10 160,04	99 409,72	22,83
PB	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>216 837,31</b>	<b>53,46</b>

## Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2021	
Intézkedés megnevezése	Tárgyévben nem történt energiahatékonyságot megcélzó intézkedés, fejlesztés.
Fogyasztási hely címe	0
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	0
Elért energiamegtakarítás mértéke	0
Energiahatékonyság 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:

2021	
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása	ENERGIA- ÉS KLÍMATUDATOSSÁGI SZEMLÉLETFORMÁLÁS
ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység helyszíne	5900 Orosháza Október 6. u 8.
ENHAT szemléletformáló tevékenység gyakorisága (x/év)	1
ENHAT szemléletformáló tevékenység élettartama (év)	1
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	252
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	0