

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2021**

**Dominis Pille-Fólia Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

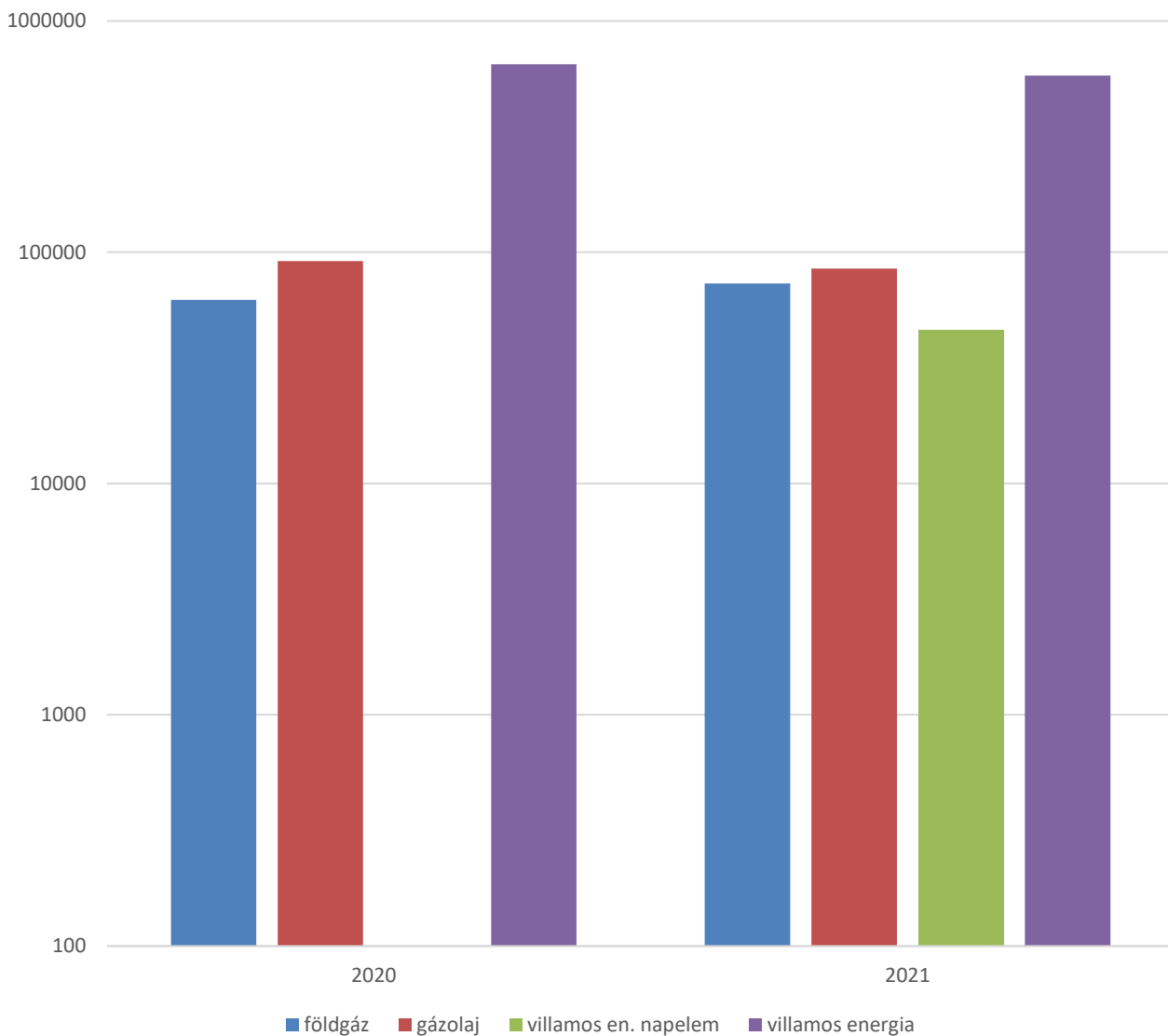
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

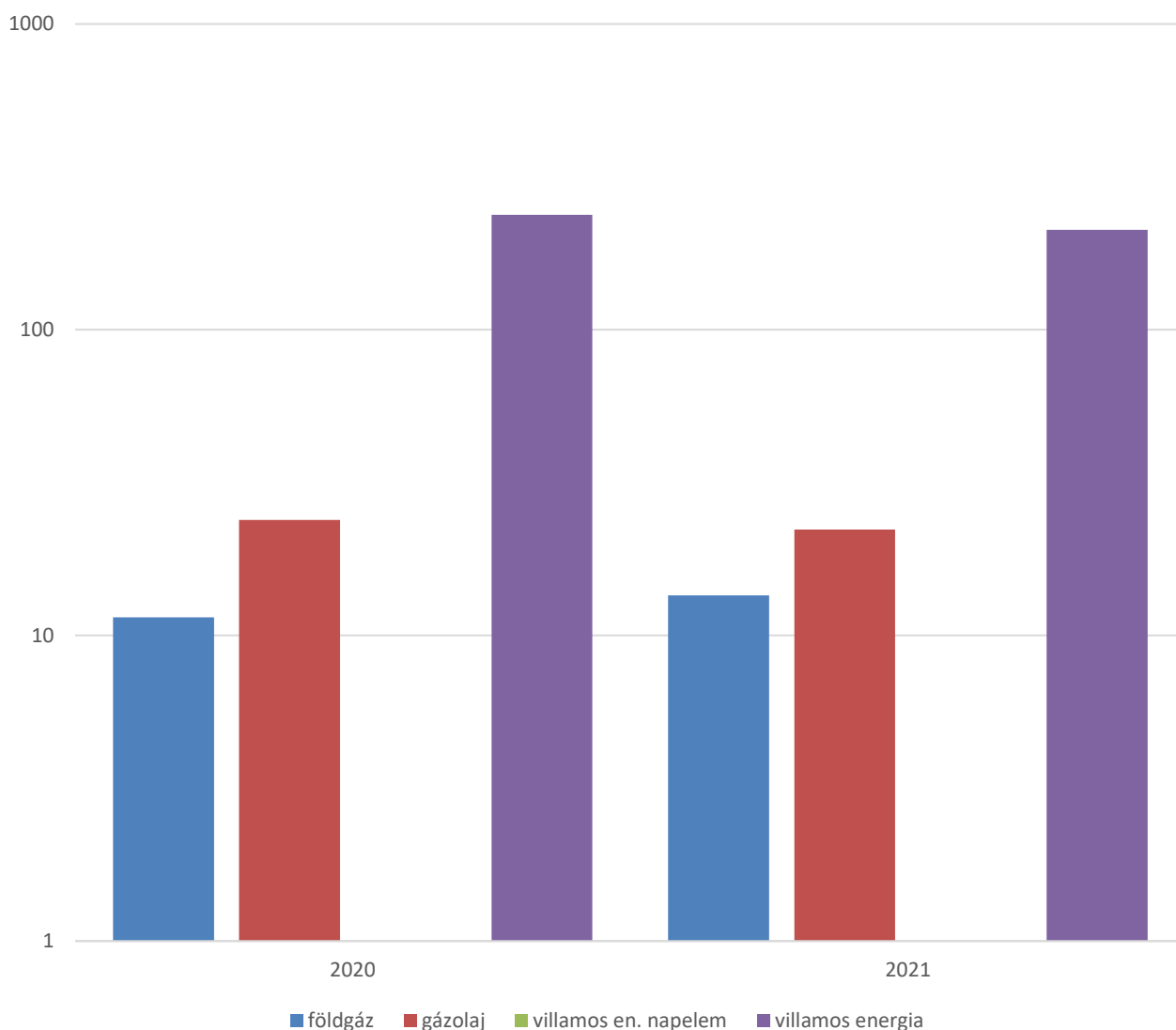
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2020</b>	földgáz	62 201
	gázolaj	91 485
	villamos energia	650 868
<b>2020 Összeg</b>		<b>804 554</b>
<b>2021</b>	földgáz	73 411
	gázolaj	85 035
	villamos en. napelem	46 443
	villamos energia	581 265
<b>2021 Összeg</b>		<b>786 154</b>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

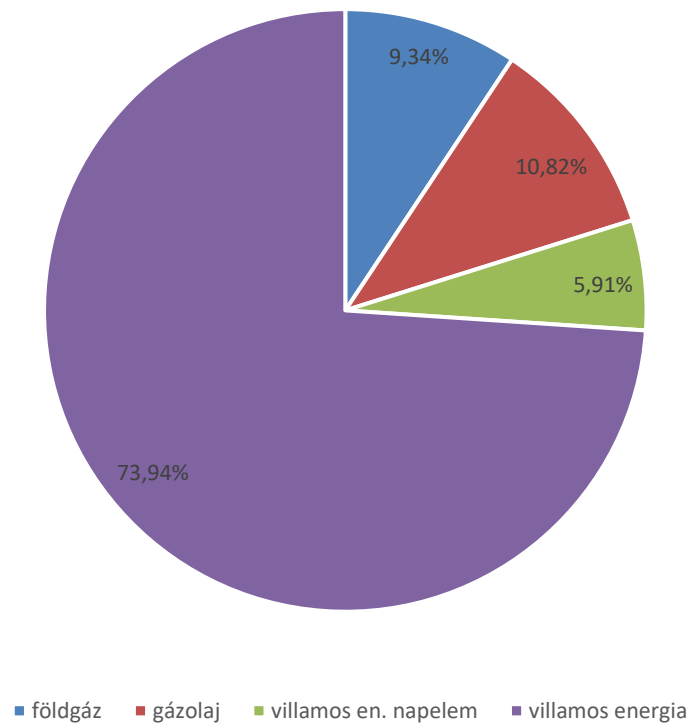
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



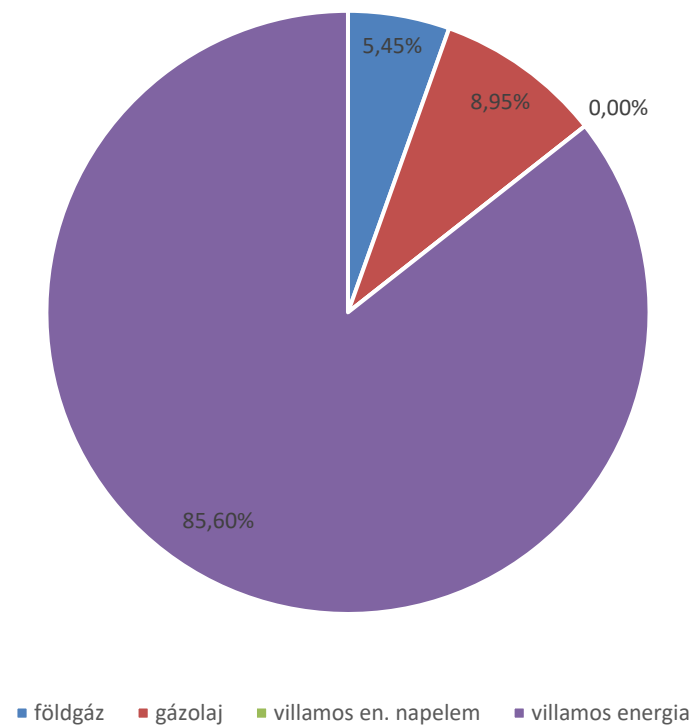
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2020</b>	földgáz	11,467
	gázolaj	23,866
	villamos energia	237,691
<b>2020 Összeg</b>		<b>273,025</b>
<b>2021</b>	földgáz	13,512
	gázolaj	22,184
	villamos en. napelem	0,000
	villamos energia	212,273
<b>2021 Összeg</b>		<b>247,968</b>

## 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 (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	7 084,00	73 411,00	13,51
gázolaj	0,00	0,00	0,00
villamos en. napelem	2 786,58	2 786,58	0,00
villamos energia	35 036,64	35 036,64	12,80
<b>Végösszeg</b>		<b>111 234,22</b>	<b>26,31</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	385,00	3 762,00	0,98
villamos en. napelem	43 656,42	43 656,42	0,00
villamos energia	546 228,36	546 228,36	199,48
<b>Végösszeg</b>		<b>593 646,78</b>	<b>200,46</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
földgáz	0,00	0,00	0,00
gázolaj	8 307,62	81 273,00	21,20
villamos en. napelem	0,00	0,00	0,00
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>81 273,00</b>	<b>21,20</b>

## Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek

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

2021	
Intézkedés megnevezése	59,85 kW teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű telepítése.
Fogyasztási hely címe	6230 Soltvadkert Szőlő u. 15.
Tervezett energiamegtakarítás mértéke	68800
Elért energiamegtakarítás mértéke	46443
Energia megtakarítás mértékegysége	kWh/év
Energiahordozó	villamos energia
Intézkedés sorszáma	1
Érintett részterület	villamos energia
Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	68800
Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)	46443
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között?	nem
Megtérülési idő (év)	5,94
Várható élettartam (év)	30
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	0,016960519
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	1898880
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	0,8
Elért energiamegtakarítás mért vagy számított	mért

### Energiahatékonysági szemléletformáló tevékenység kimutatása:

2021	
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