

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2021**

**NUTRIKON Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

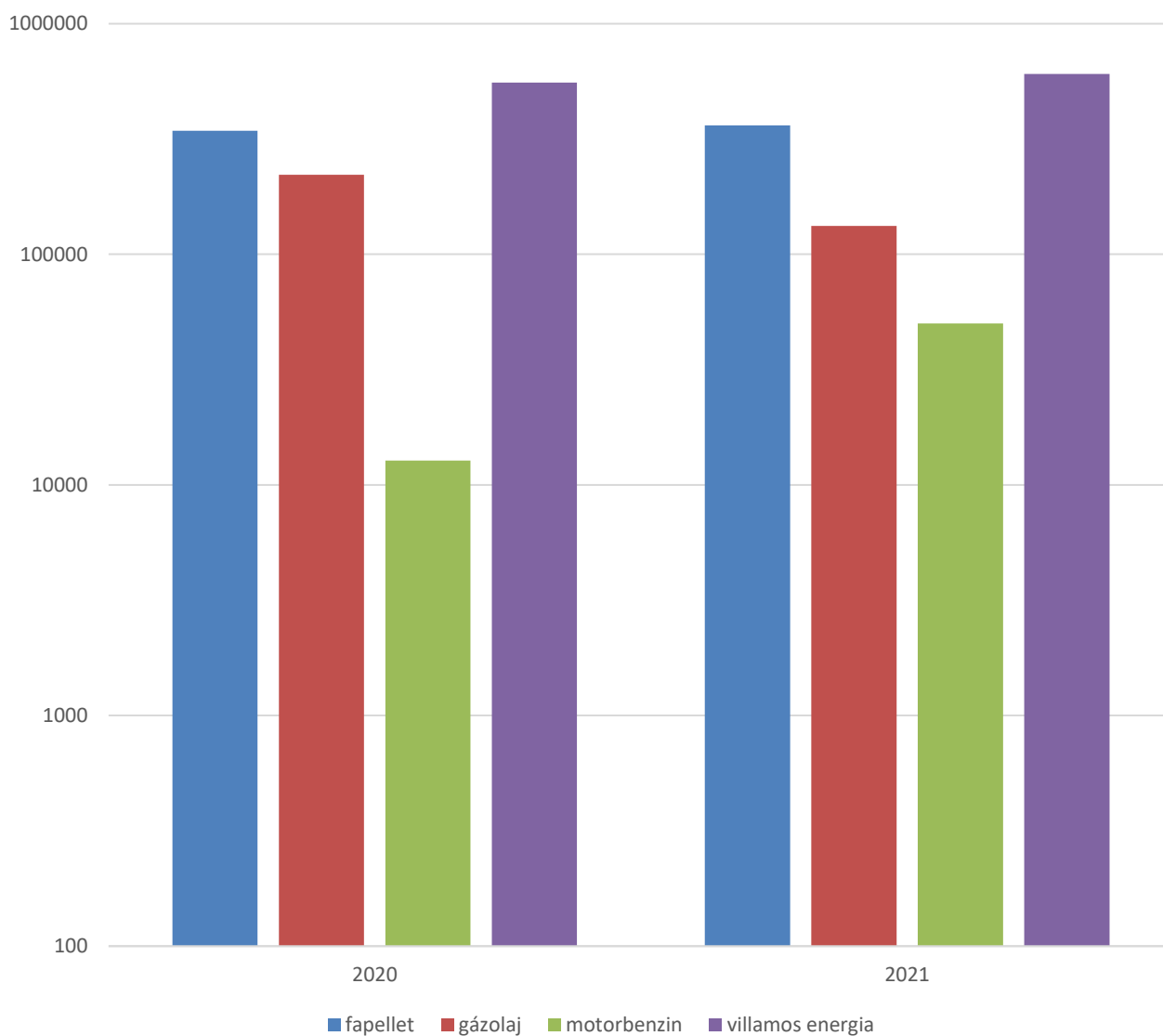
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

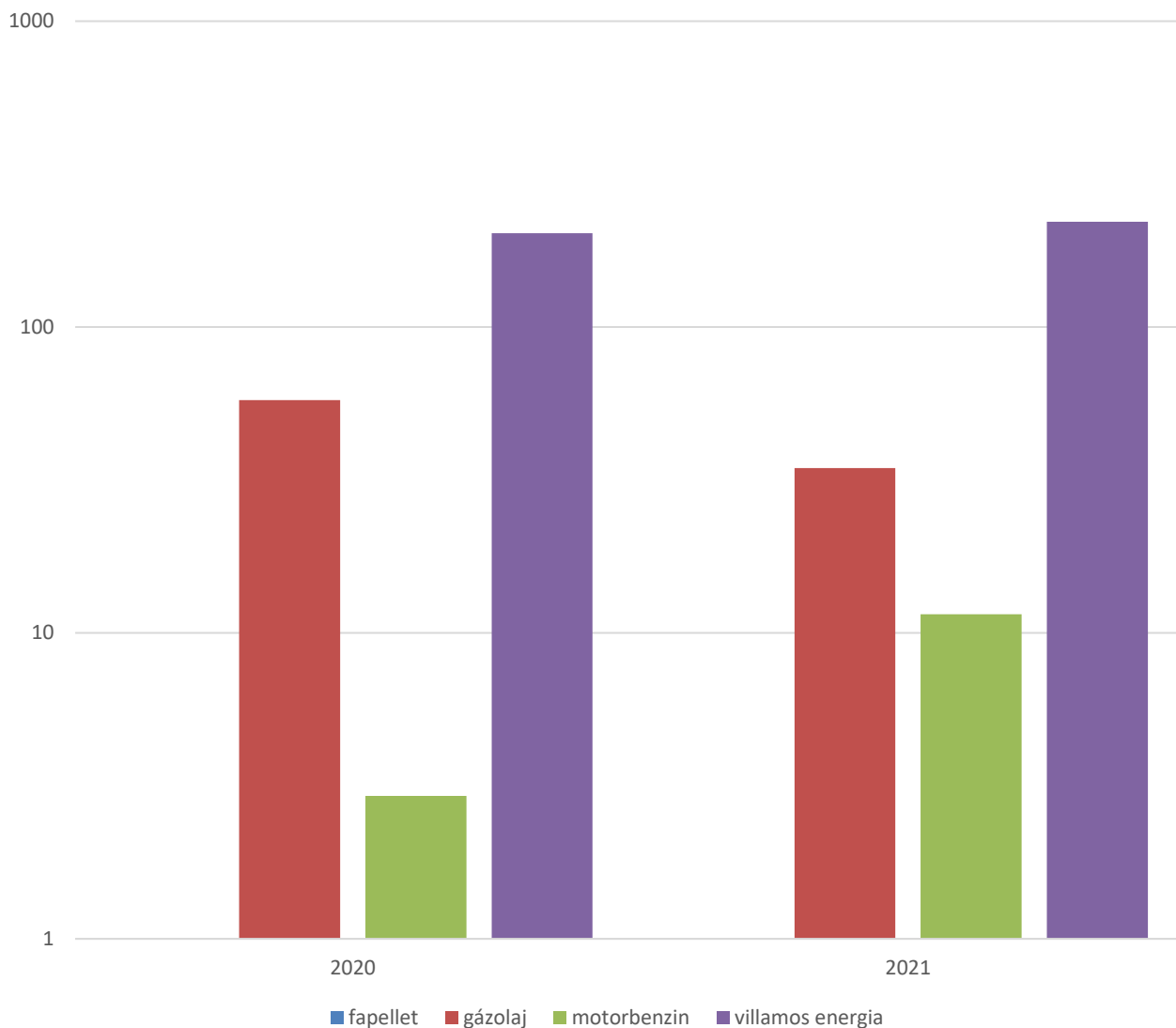
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2020</b>	fapellet	343 280
	gázolaj	221 001
	motorbenzin	12 766
	villamos energia	554 801
<b>2020 Összeg</b>		<b>1 131 848</b>
<b>2021</b>	fapellet	362 320
	gázolaj	132 601
	motorbenzin	50 092
	villamos energia	605 062
<b>2021 Összeg</b>		<b>1 150 075</b>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

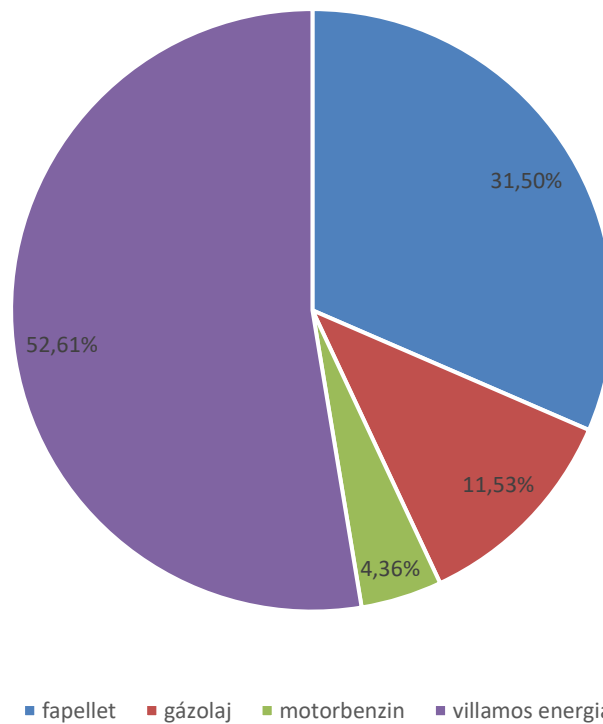
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



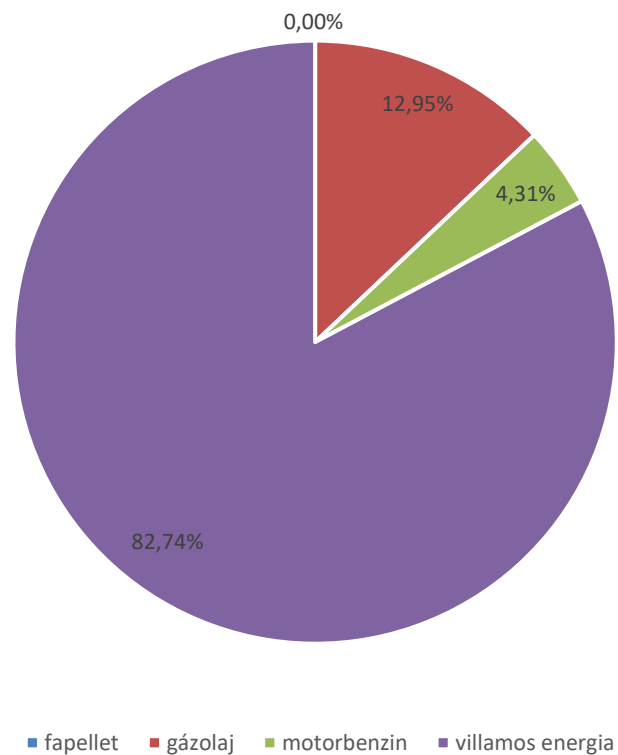
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2020</b>	fapellet	0,000
	gázolaj	57,650
	motorbenzin	2,932
	villamos energia	202,608
<b>2020 Összeg</b>		<b>263,191</b>
<b>2021</b>	fapellet	0,000
	gázolaj	34,590
	motorbenzin	11,505
	villamos energia	220,963
<b>2021 Összeg</b>		<b>267,058</b>

## 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)
fapellet	30 678,32	143 165,50	0,00
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	121 012,42	121 012,42	44,19
<b>Végösszeg</b>		<b>264 177,92</b>	<b>44,19</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
fapellet	46 258,18	215 871,50	0,00
gázolaj	1 845,02	18 050,00	4,71
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	484 049,68	484 049,68	176,77
<b>Végösszeg</b>		<b>717 971,18</b>	<b>181,48</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
fapellet	0,00	0,00	0,00
gázolaj	11 709,12	114 551,00	29,88
motorbenzin	5 119,45	50 092,00	11,50
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>164 643,00</b>	<b>41,39</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	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