

# Energetikai szakreferens éves jelentés

Időszak:  
**2020**

**NUTRIKON Kft.**  
részére



Készítette:  
Delta Tenergy Kft.

## Tartalomjegyzék

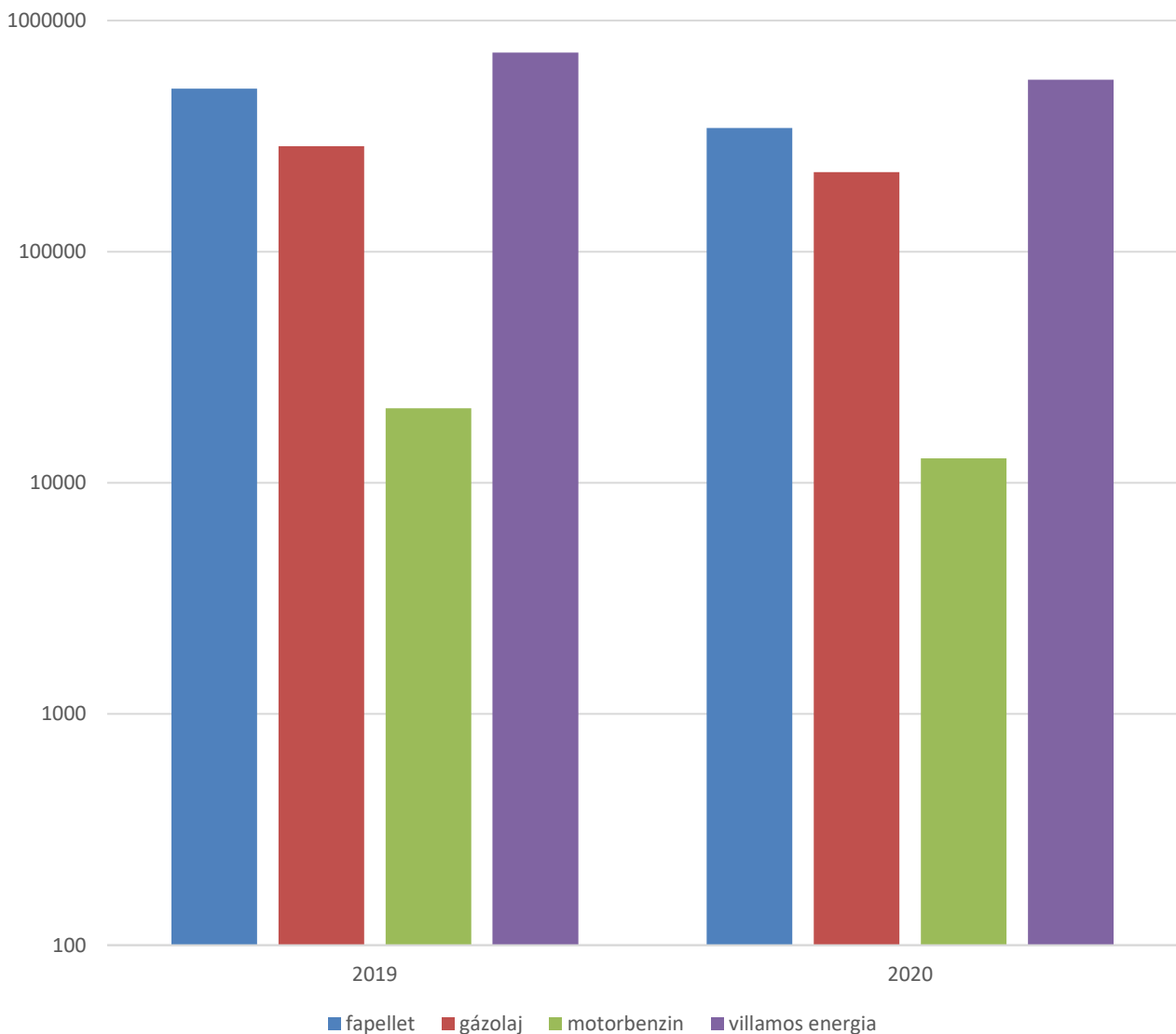
Borító	1
Tartalomjegyzék	2
Bevezető	3
Energiafelhasználási adatok	4
Kimutatás a CO <sub>2</sub> kibocsátásról	5
Tárgyév energiafelhasználásának és CO <sub>2</sub> kibocsátásának eloszlása	6
Éves összesítő adatok	7
Energiahatékonysági fejlesztések, szemléletformáló tevékenységek	8

## 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

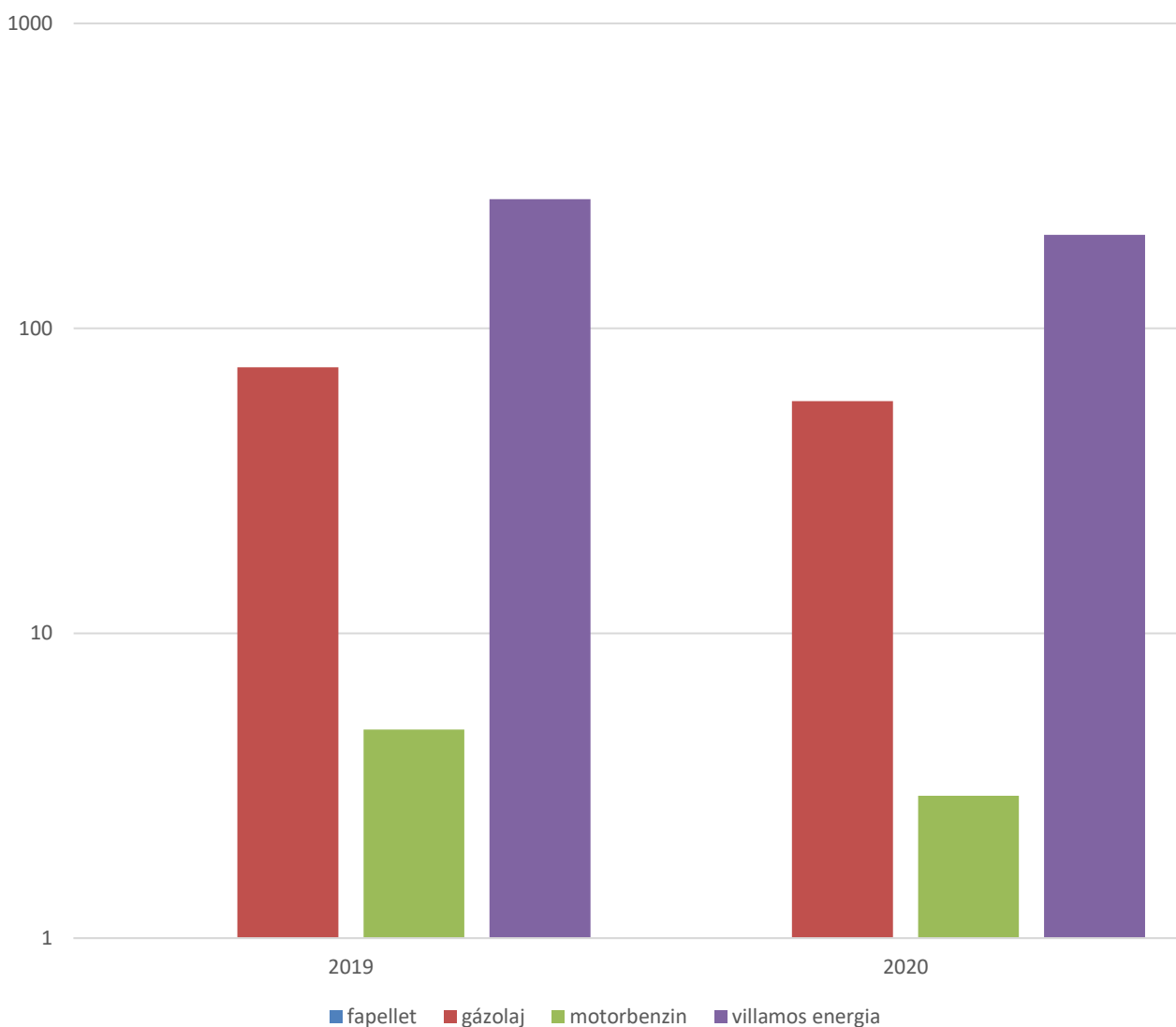
Tárgyév energiafelhasználásának összehasonlítása az előző évvel (kWh)



Fogyasztás éve	Energiahordozó	Felhasznált energia mennyisége (kWh)
<b>2019</b>	fapellet	507 360
	gázolaj	285 633
	motorbenzin	21 040
	villamos energia	726 260
<b>2019 Összeg</b>		<b>1 540 293</b>
<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>

## Kimutatás a CO2 kibocsátásról

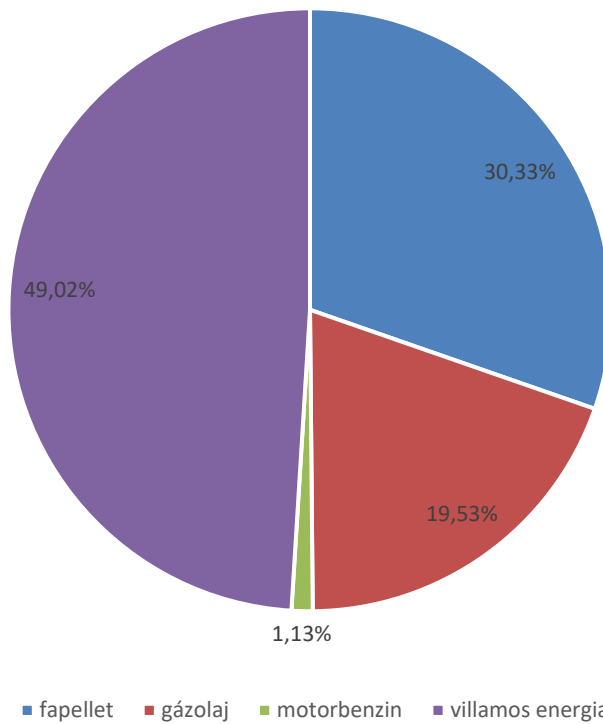
Tárgyév CO2 kibocsátásának összehasonlítása az előző évvel (tonna)



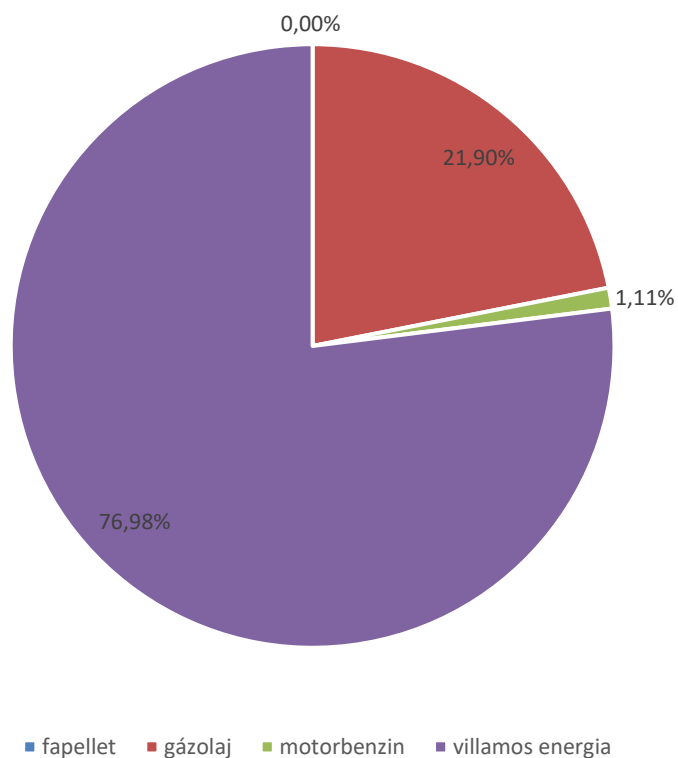
Fogyasztás éve	Energiahordozó	Mennyiség CO2 (tonna)
<b>2019</b>	fapellet	0,000
	gázolaj	74,510
	motorbenzin	4,833
	villamos energia	265,223
<b>2019 Összeg</b>		<b>344,566</b>
<b>2020</b>	fapellet	0,000
	gázolaj	57,650
	motorbenzin	2,932
	villamos energia	202,608
<b>2020 Összeg</b>		<b>263,191</b>

## 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)
fapellet	38 104,37	177 820,39	0,00
gázolaj	0,00	0,00	0,00
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	110 960,20	110 960,20	40,52
<b>Végösszeg</b>		<b>288 780,59</b>	<b>40,52</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
fapellet	35 455,63	165 459,61	0,00
gázolaj	2 134,49	20 879,00	5,45
motorbenzin	0,00	0,00	0,00
villamos energia	443 840,80	443 840,80	162,09
<b>Végösszeg</b>		<b>630 179,41</b>	<b>167,53</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó	Mennyiség (naturália)	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> ) (tonna)
fapellet	0,00	0,00	0,00
gázolaj	20 455,76	200 122,00	52,20
motorbenzin	1 304,74	12 766,00	2,93
villamos energia	0,00	0,00	0,00
<b>Végösszeg</b>		<b>212 888,00</b>	<b>55,14</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