

# Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2021

Éves Jelentés

Készítette: Bencze Ernő  
Egyéni vállalkozó  
Pécs – 2022.04.12

---

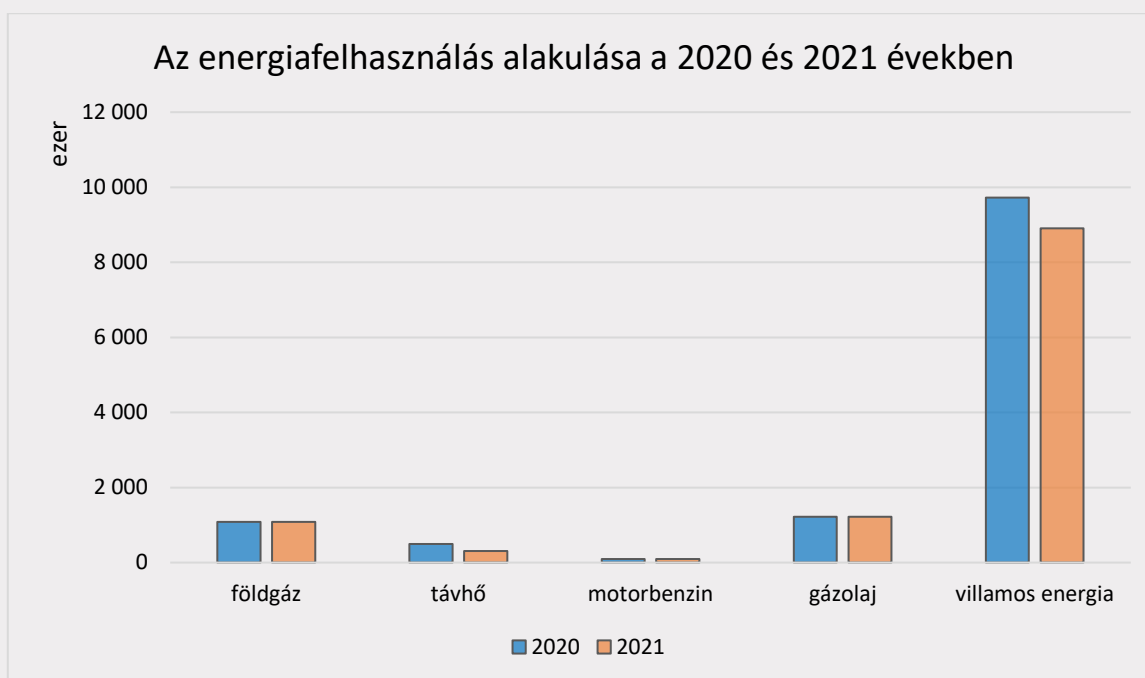
## Tartalom

Bevezető .....	3
Általános adatok .....	4
Energiafelhasználás megoszlása.....	5
Összesítő éves adatok.....	6
Megújuló energiaforrásból származó energia .....	6

## 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. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk a megbízó energiafelhasználásáról, az elvégzett tevékenységekről és a megbízó által elvégzett energetikai fejlesztések hatékonyságának kimutatásáról és figyelemmel kíséréséről. A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk. Az adatelemzéseket a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, szintén a megbízó által alkalmazott fajlagos értékek számításával végeztük el. Az elemzés havi bontásban készült, amely során a fajlagos értékek összehasonlításra kerültek a megbízó által meghatározott ETM-ekkel. Továbbá a kiugró értékek összehasonlításra kerültek az előző év hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiafelhasználásával. A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

## Általános adatok

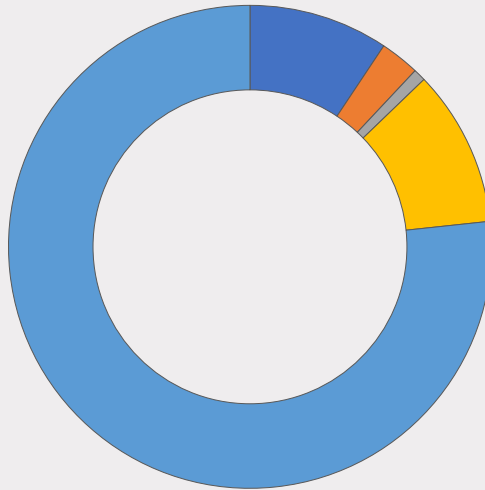


Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2020	földgáz	1 086 131 kWh
	távhő	491 562 kWh
	motorbenzin	94 650 kWh
	gázolaj	1 222 392 kWh
	villamos energia	9 727 895 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>12 622 630 kWh</b>
2021	földgáz	1 085 942 kWh
	távhő	306 092 kWh
	motorbenzin	95 665 kWh
	gázolaj	1 219 392 kWh
	villamos energia	8 906 678 kWh
	<b>Összes felhasználás:</b>	<b>11 613 769 kWh</b>
<b>Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):</b>		<b>24 236 399 kWh</b>

## Energiafelhasználás megoszlása

Ebben az évben az energiefelhasználás megoszlása a következőképpen alakult a BARANYA-VÍZ Zrt. területén:

### Energiafelhasználás megoszlása kWh összesítésben



■ Földgáz ■ Távhő ■ Motorbenzin ■ Gázolaj ■ Villamos energia

Energiacsoport	Mennyiség (kWh)
Földgáz	1 086 131 kWh
Távhő	306 092 kWh
Motorbenzin	95 665 kWh
Gázolaj	1 219 392 kWh
Villamos energia	8 906 678 kWh
<b>Összesen:</b>	<b>11 613 958 kWh</b>

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	435 848,76	435 849 kWh	159,17	0,00Ft
földgáz	103 765,00	1 085 942 kWh	197,96	0,00Ft
távhő	1 101,93	306 092 kWh	0,00	0,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 828 071 kWh</b>	<b>357,13</b>	<b>0,00Ft</b>

### Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
villamos energia	8 906 678	8 906 678 kWh	3 024,27	0,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>8 906 678 kWh</b>	<b>3 024,27</b>	<b>0,00Ft</b>

### Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gáz kibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t)	Nettó energia költség (Ft)
motorbenzin	9 777,31	95 665 kWh	21,97	0,00Ft
gázolaj	124 642,71	1 219 392 kWh	318,09	0,00Ft
<b>Összesen:</b>		<b>1 315 057 kWh</b>	<b>340,06</b>	<b>0,00Ft</b>

## Megújuló energiaforrásból származó energia

Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2021	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	0