

# 2024. ÉVI ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

(honlap verzió)



részére



Smart Gas  
Consulting

# 2024. ÉVI ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS



energiafelhasználásának mértékéről, valamint a megvalósított energiahatékonysági intézkedésekkel, fejlesztésekkel, üzemeltetési megoldásokkal kapcsolatos energiamegtakarítási adatokról

(honlap verzió)

**Készítette:**

Smart Gas Consulting Kft.

Budapest, 2025. május 21.

## Általános adatok

<b>Energetikai szakreferensi jelentést megrendelő vállalat neve, címe</b>	
PEMÜ Zrt.	2083 Solymár, Terstyánszky út 89.
<b>Az energetikai szakreferensi jelentést lefolytató energetikai szakreferens neve és névjegyzéki azonosítója</b>	
Kiss Csaba Gábor	ESZ-206/2019.
<b>Az energetikai szakreferensi jelentést lefolytató vállalat neve és névjegyzéki azonosítója</b>	
Smart Gas Consulting Kft.	ESZSZ-118/2019.
<b>Az energetikai szakreferensi jelentés elkészültének időpontja</b>	
2025. május 21.	
<b>Az energetikai szakreferensi jelentés vonatkozási időszaka</b>	
2024. év	

## 2024. évi energetikai összefoglaló

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 22/C. §-a szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a PEMÜ Zrt. az alábbi, 2024. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A PEMÜ Zrt. a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben foglaltak szerint:

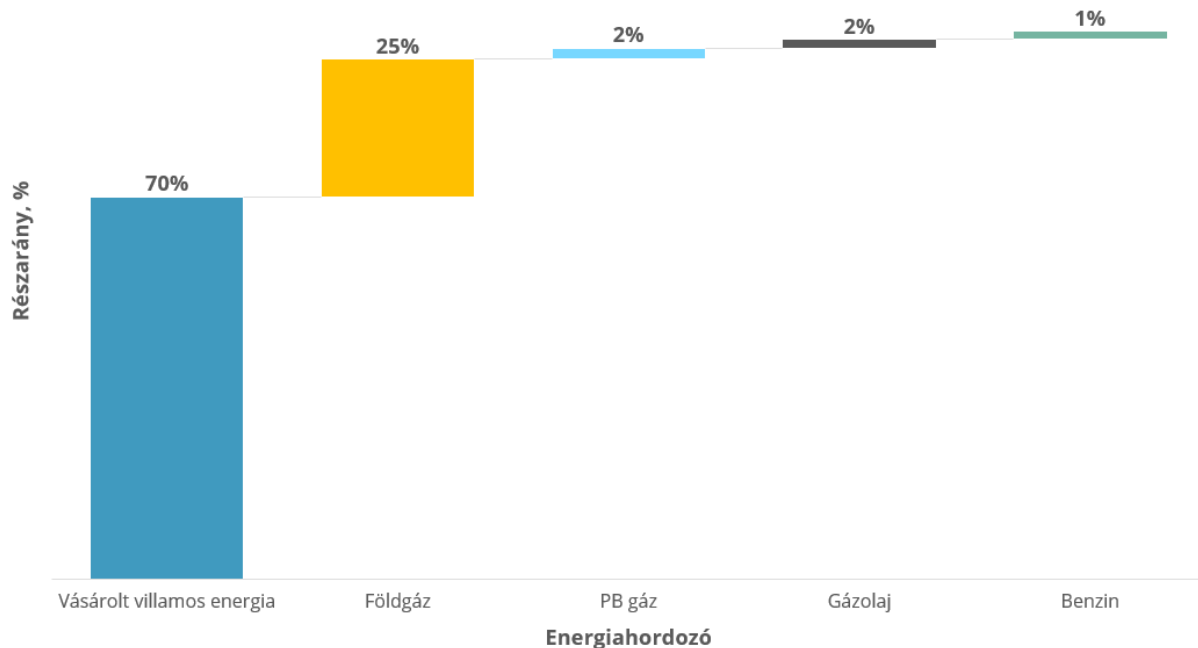
- Szakreferens igénybevételére kötelezett vállalként szolgáltat adatot.
- A tárgyévben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően.

### Energiafogyasztás 2024

Vásárolt villamos energia	Földgáz	PB gáz	Gázolaj	Benzin
400 MWh < E < 5000 MWh	100 000 m <sup>3</sup> < Q < 500 000 m <sup>3</sup>	< 10 000 kg	< 10 000 liter	< 10 000 liter

1. táblázat: Felhasznált energiahordozók és mennyiségei

### Felhasznált energiahordozók megoszlása 2024. évben



1. ábra: Felhasznált energiahordozók megoszlása

## 2024

Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás, %	Összesített CO2 kibocsátás, %	Összesített energiaköltség, %
Vásárolt villamos energia	70%	80%	86%
Földgáz	25%	16%	10%
PB gáz	2%	1%	1%
Gázolaj	2%	1%	1%
Benzin	1%	1%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

2. táblázat: Felhasznált energiahordozók mennyiségeinek, széndioxid kibocsátásának és költségének részaránya

### 2024 részarányos bontásban, %

Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás, %	Összesített CO2 kibocsátás, %	Összesített energiaköltség, %
Épület	Vásárolt villamos energia	22%	33%	47%
	Földgáz	78%	67%	53%
	PB gáz	-	-	-
	Gázolaj	-	-	-
	Benzin	-	-	-
	Összesen	100%	100%	100%
Tevékenység	Vásárolt villamos energia	100%	100%	100%
	Földgáz	-	-	-
	PB gáz	-	-	-
	Gázolaj	-	-	-
	Benzin	-	-	-
	Összesen	100%	100%	100%
Szállítás	Vásárolt villamos energia	-	-	-
	Földgáz	-	-	-
	PB gáz	39%	36%	35%
	Gázolaj	31%	34%	34%
	Benzin	29%	30%	31%
	Összesen	100%	100%	100%

3. táblázat: Felhasznált energiahordozók mennyiségeinek, széndioxid kibocsátásának és költségének részterület szerinti aránya



# Smart Gas Consulting

[www.smartgasconsulting.hu](http://www.smartgasconsulting.hu)

[info@smartgasconsulting.hu](mailto:info@smartgasconsulting.hu)

+36 20 374 2155