

# 2025. ÉVI ENERGETIKAI SZAKREFERENS RIPORT

(honlap verzió)

## PEMÜ Zrt.

Készült: 2026.05.31.



Smart Gas  
Consulting



## Tartalomjegyzék

Jelentést készítette .....	1
Kötelezett gazdálkodó szervezet adatai .....	1
1 A jelentés célja .....	2
2 Jogszabályi háttér .....	2
3 A társaság energetikai működésének általános bemutatása .....	2
4 Energiahatékonysági intézkedések és üzemeltetési megoldások .....	3

## Jelentést készítette

- **Smart Gas Consulting Kft.**
- Szakreferensi szervezet MEKH engedély száma: ESZSZ-118/2019.
- Auditor szervezet MEKH engedély száma: EASZ-140/2022
- E-mail: [info@smartgasconsulting.hu](mailto:info@smartgasconsulting.hu)
- Készítés időpontja: 2026.05.31.

## Kötelezett gazdálkodó szervezet adatai

- **PEMÜ Zrt.**
- Adószám: 12163771-2-13
- Székhely: 2083 Solymár, Terstyánszky út 89.

## 1 A jelentés célja

Jelen dokumentum a PEMÜ Zrt. 2025. évi energetikai tevékenységének, energiahatékonysági intézkedéseinek és energiagazdálkodási eredményeinek publikus összefoglalója.

A jelentés célja, hogy bemutassa a társaság energiahatékonysággal kapcsolatos főbb tevékenységeit, a tárgyévben alkalmazott üzemeltetési megoldásokat, valamint a megvalósított vagy előkészített energiahatékonysági intézkedéseket.

A dokumentum a társaság üzleti titkainak védelme érdekében nem tartalmaz részletes fogyasztási, költség-, szerződéses, telephelyi vagy termelési adatokat. A részletes energetikai adatok, havi riportok, fogyasztási elemzések, költségvizsgálatok és intézkedési javaslatok a társaság belső dokumentációjának részét képezik.

## 2 Jogszabályi háttér

A társaság energetikai szakreferens igénybevételére vonatkozó kötelezettsége az **energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény**, valamint annak végrehajtási rendelete, a **122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet** alapján került meghatározásra.

Az energetikai szakreferens feladata, hogy támogassa az energiahatékony szemléletmód és energiahatékony magatartásminták meghonosítását a gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában, továbbá közreműködjön az energiafelhasználás nyomon követésében, értékelésében és az energiahatékonysági lehetőségek azonosításában.

Jelen publikus jelentés a fenti jogszabályi háttér figyelembevételével készült, ugyanakkor kizárólag olyan összesített és általánosított információkat tartalmaz, amelyek nyilvánosságra hozatala nem sérti a társaság üzleti érdekeit.

## 3 A társaság energetikai működésének általános bemutatása

A társaság energiafelhasználásában a vásárolt villamosenergia és a földgáz képviseli a legnagyobb részarányt. A saját előállítású villamosenergia kisebb, de energetikai szempontból kedvező szerepet tölt be, mivel hozzájárul a hálózati villamosenergia-vételezés csökkentéséhez. A CO<sub>2</sub>-kibocsátás megoszlása alapján a kibocsátás legnagyobb része szintén a vásárolt villamosenergiához, kisebb részben pedig a földgázfelhasználáshoz kapcsolódik. A további energiahordozók – motorbenzin, gázolaj és LPG – a teljes energiafelhasználáson és kibocsátáson belül csak korlátozott részarányt képviselnek.



A társaság energiafelhasználásának szerkezete a vizsgált időszakban az alábbi fő energiahordozókhoz kapcsolódott:

Energiahordozó	Szerepe a működésben	Energiahordozók súlya
Villamosenergia	Épületüzemeltetéshez, technológiai és irodai működéshez kapcsolódó felhasználás	jelentős
Földgáz	Fűtési és használati melegvíz célú felhasználás	közepes
Üzemanyag	Járműhasználathoz kapcsolódó felhasználás	alacsony
LPG (cseppfolyósított propán-bután gáz)	Targonca hajtás	alacsony

Az energiafelhasználás alakulását a tárgyévben több tényező befolyásolta, így különösen:

- a termelési volumen változása,
- az időjárási körülmények,
- az épületek és technológiai rendszerek üzemideje,
- az energiahatékonysági intézkedések hatása,
- az üzemeltetési beállítások módosítása,
- a felhasználói szokások és belső működési folyamatok változása.

Ebből kifolyólag a társaság teljes energiafelhasználása a tárgyévben a korábbi időszakhoz képest: **12%-kal csökkent**

A társaság a tárgyévben is törekedett arra, hogy energiafelhasználását nyomon kövesse, az esetleges rendellenességeket azonosítsa, és ahol lehetséges, energiahatékonysági vagy energiagazdálkodási intézkedéseket készítsen elő, illetve valósítsa meg.

## 4 Energiahatékonysági intézkedések és üzemeltetési megoldások

A tárgyév során a társaság több olyan intézkedést és üzemeltetési megoldást vizsgált, alkalmazott vagy készített elő, amelyek célja az energiafelhasználás csökkentése, az energiahatékonyság javítása, illetve az energiaköltségek csökkentése volt.

Intézkedési terület	Tárgyévi tevékenység	Publikus értékelés
Villamosenergia-felhasználás nyomon követése	Fogyasztási adatok elemzése, rendellenességek vizsgálata	Az energiafelhasználás átláthatóságának javítása
Fűtési rendszerek optimalizálása	Beállítások, üzemidők, hőmérsékleti szintek felülvizsgálata	Energiahatékonyabb üzemeltetés támogatása
Teljesítmény- és kapacitásgazdálkodás	Lekötött teljesítmények, csúcsterhelések, fogyasztási profilok vizsgálata	Rendszerhasználati költségek optimalizálásának támogatása
Megújulóenergia-hasznosítás	Napelemes rendszer beüzemeltetése	Hálózati vételezés csökkentésének lehetősége
Szemléletformálás	Belső tájékoztatás, oktatás, vezetői visszacsatolás, üzemeltetői egyeztetések	Energiatudatos működés támogatása

A társaság a tárgyévben végrehajtott intézkedések révén hozzájárult az energiafelhasználás hatékonyabb kezeléséhez, az üzemeltetési folyamatok tudatosabb irányításához, valamint az energiahatékonysági szemlélet erősítéséhez. A konkrét intézkedések részletes műszaki, pénzügyi és megtakarítási adatai a társaság belső dokumentációjában szerepelnek.