

Ziehl-Abegg Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés  
(web verzió)

**ZIEHL-ABEGG** 

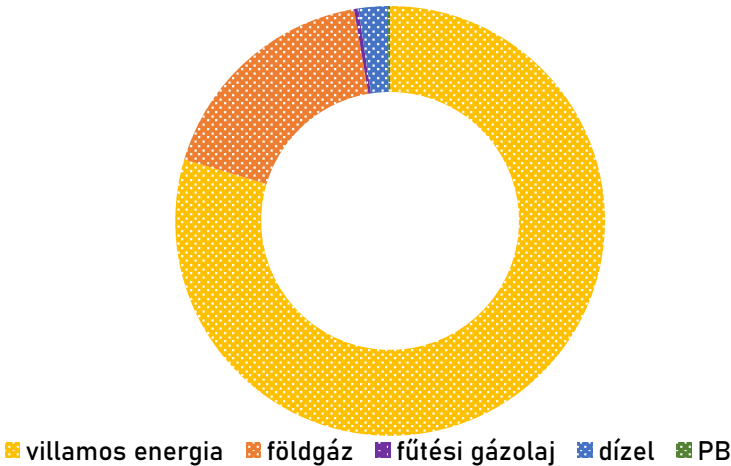
2024

Készítette:

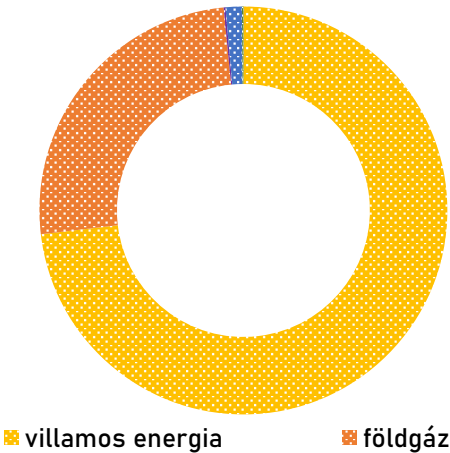


1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

|                  | éves energiaköltség |
|------------------|---------------------|
| villamos energia | 79.6%               |
| földgáz          | 17.7%               |
| fűtési gázolaj   | 0.3%                |
| dízel            | 2.2%                |
| PB               | 0.2%                |



|                  | éves primer energia |
|------------------|---------------------|
| villamos energia | 73.1%               |
| földgáz          | 25.3%               |
| fűtési gázolaj   | 0.1%                |
| dízel            | 1.3%                |
| PB               | 0.1%                |



2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2023. évi adatokkal

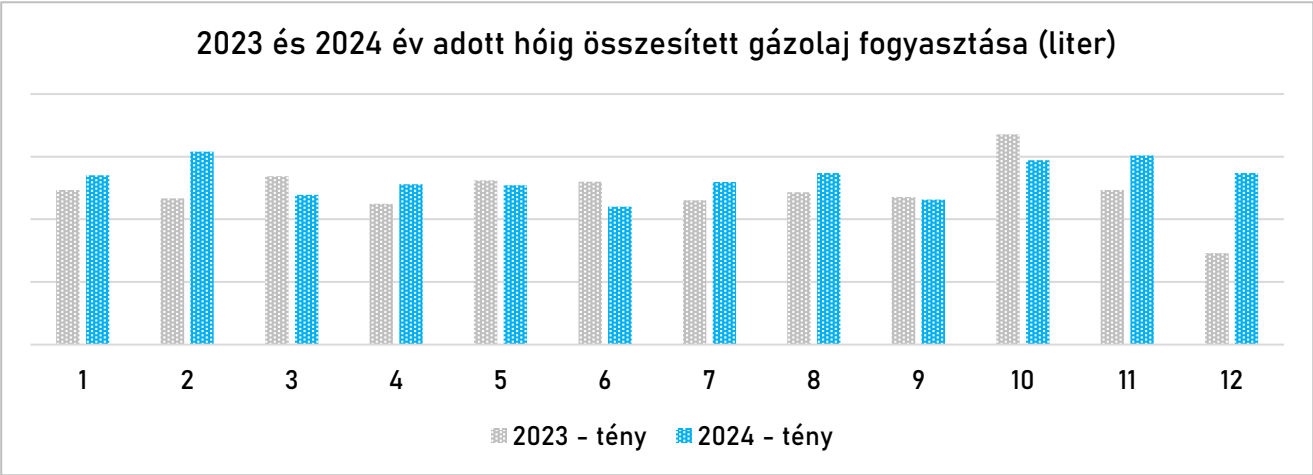
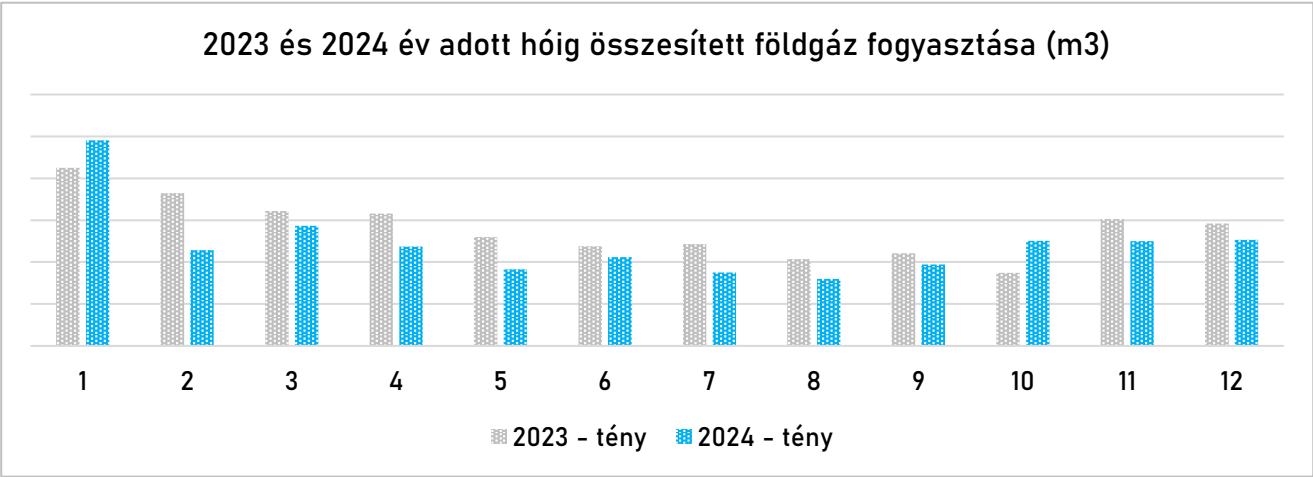
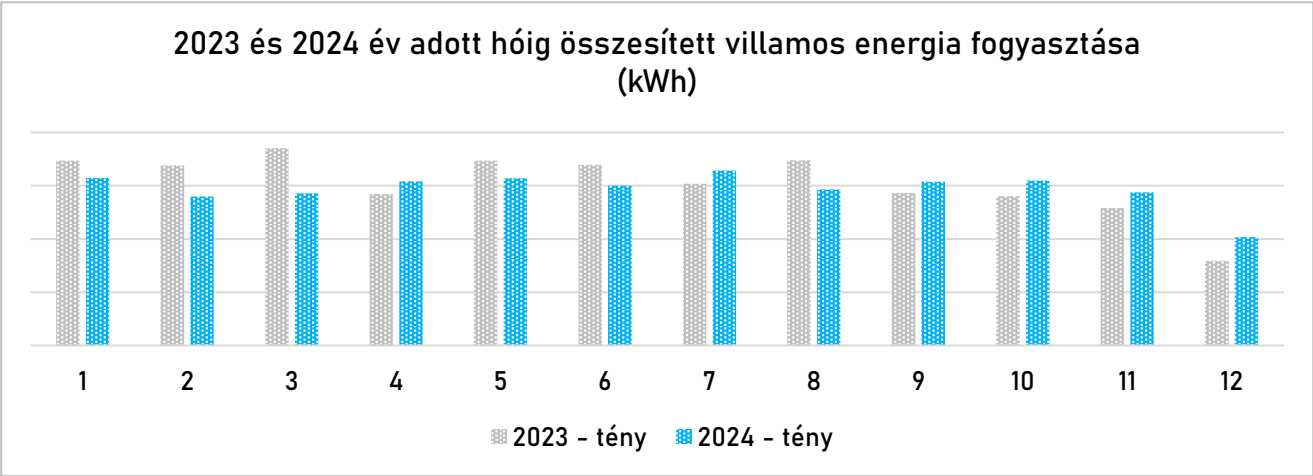
| Vill. E.                    | jan | feb | márc | ápr  | máj | jún | júl  | aug | szept | okt  | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2024 - tény/<br>2023 - tény | 91% | 83% | 77%  | 108% | 90% | 89% | 108% | 84% | 107%  | 111% | 111% | 128% | 96%  |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy. | 9%  | 8%  | 8%   | 9%   | 9%  | 9%  | 9%   | 8%  | 9%    | 9%   | 8%   | 6%   | 100% |

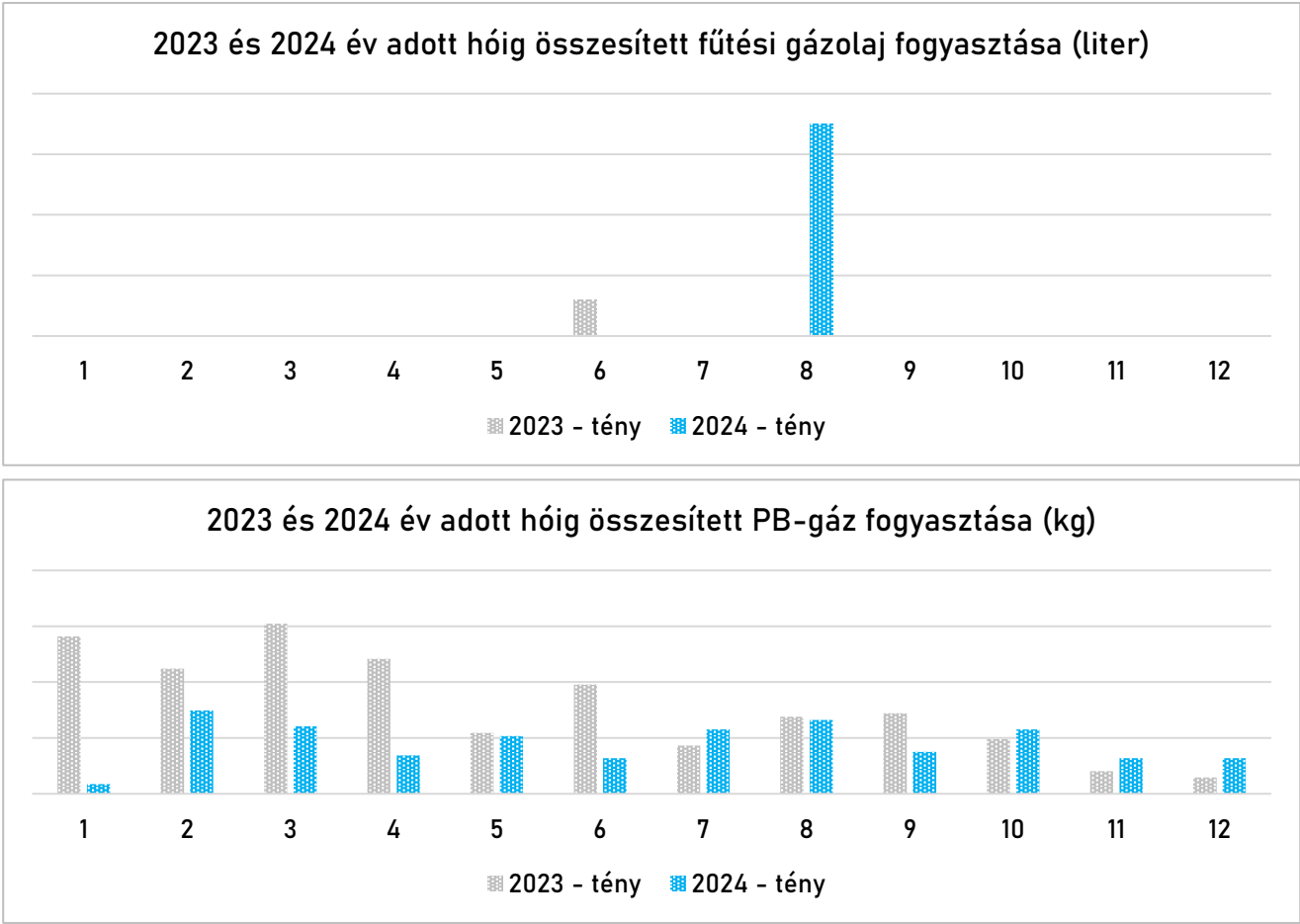
| Földg                       | jan  | feb | márc | ápr | máj | jún | júl | aug | szept | okt  | nov | dec | össz |
|-----------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|------|
| 2024 - tény/<br>2023 - tény | 115% | 63% | 89%  | 75% | 70% | 89% | 72% | 77% | 88%   | 144% | 83% | 87% | 87%  |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy. | 17%  | 8%  | 10%  | 8%  | 6%  | 7%  | 6%  | 5%  | 7%    | 9%   | 9%  | 9%  | 100% |

| Gázo.                       | jan  | feb  | márc | ápr  | máj | jún | júl  | aug  | szept | okt | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 2024 - tény/<br>2023 - tény | 109% | 132% | 89%  | 114% | 97% | 85% | 113% | 113% | 98%   | 88% | 122% | 188% | 109% |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy. | 8%   | 10%  | 8%   | 8%   | 8%  | 7%  | 8%   | 9%   | 7%    | 9%  | 9%   | 9%   | 100% |

| Benzin                      | jan  | feb  | márc | ápr  | máj  | jún | júl  | aug  | szept | okt  | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|
| 2024 - tény/<br>2023 - tény | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 0%  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a. | 583% |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy. | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%  | 0%   | 100% | 0%    | 0%   | 0%   | 0%   | 100% |

| PB                          | jan | feb | márc | ápr | máj | jún | júl  | aug | szept | okt  | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2024 - tény/<br>2023 - tény | 6%  | 67% | 40%  | 29% | 95% | 32% | 133% | 96% | 52%   | 118% | 158% | 219% | 58%  |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy. | 2%  | 14% | 11%  | 6%  | 10% | 6%  | 11%  | 12% | 7%    | 11%  | 6%   | 6%   | 100% |





### 3. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2023. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:

-3.6%
- földgáz tekintetében:

-13.2%
- gázolaj tekintetében:

+8.5%
- Fűtőolaj tekintetében:

+483.3
- PB-gáz tekintetében:

-42.5%

### 4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO2/év)  | 3.796 |
| Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO2/év) | 4.234 |

### 5. Szemléletformálási tevékenység

A gazdálkodó szervezet energiafelhasználási tevékenységét érintő szakreferensi konzultációk megtörténtek az év során, továbbá energiahatékonysági oktató- tájékoztató anyag is átadásra került. Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként továbbra is működik a teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése.

### 6. Energiahatékonysági tevékenység, intézkedések, almérők

Energiahatékonysági intézkedésként említhető a legalább havi monitorozáson alapuló teljesítmény-kihasználtság és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés. Egyéb energiahatékonyságot érintő jellemzések külön dokumentum(ok)ban található.

Pécs, 2025. május

Encons Kft.