

Halker Kft.

**Energetikai szakreferens éves jelentés**  
(web verzió)



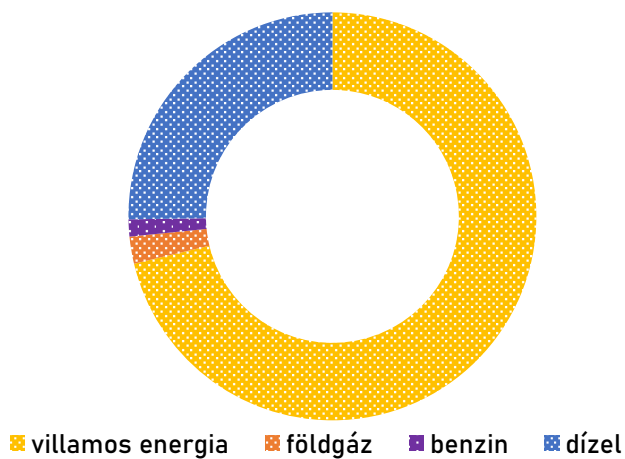
2024

Készítette:



## 1. Éves energiafogyasztások megoszlása

|                  | éves primer energia |
|------------------|---------------------|
| villamos energia | 71.3%               |
| földgáz          | 2.1%                |
| benzin           | 1.4%                |
| dízel            | 25.2%               |



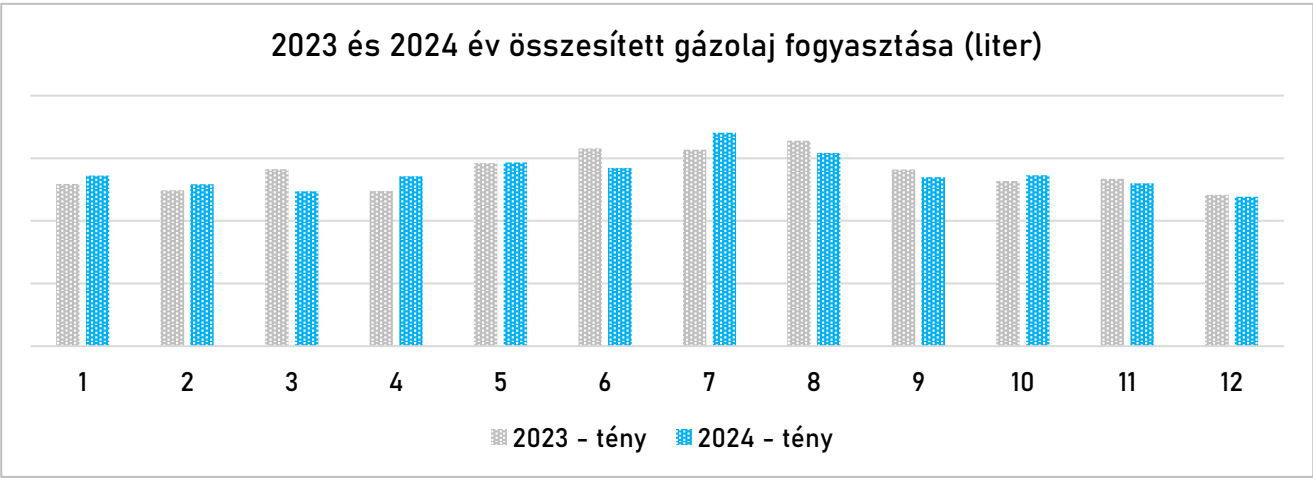
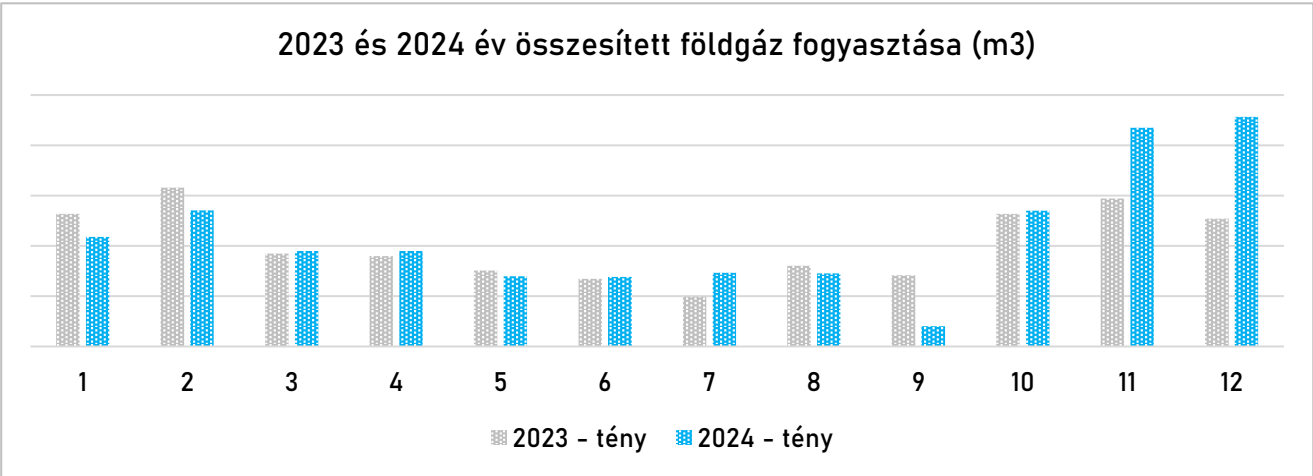
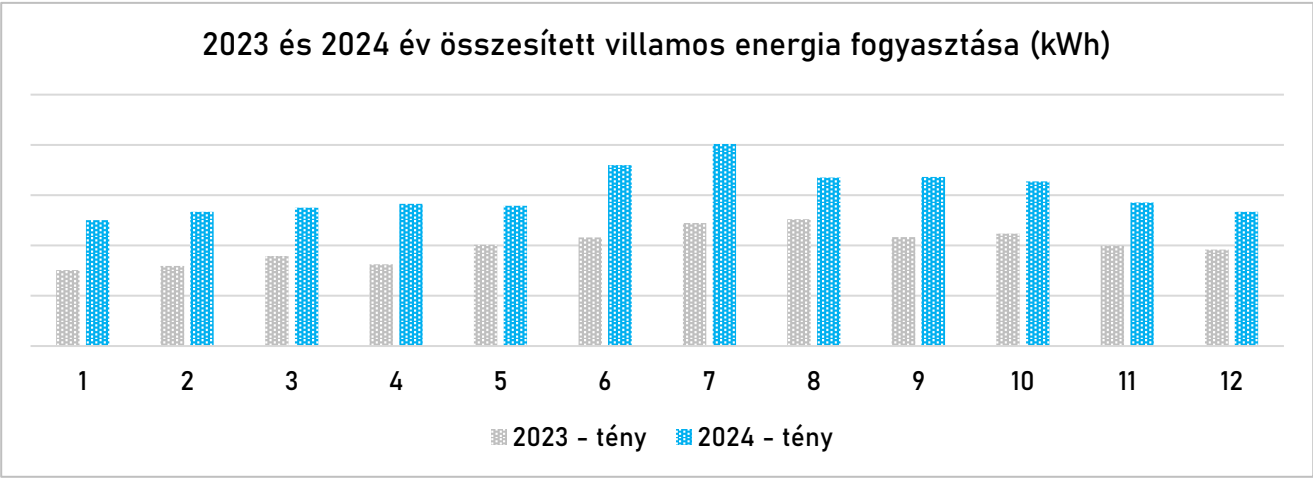
2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2024. évi adatokkal

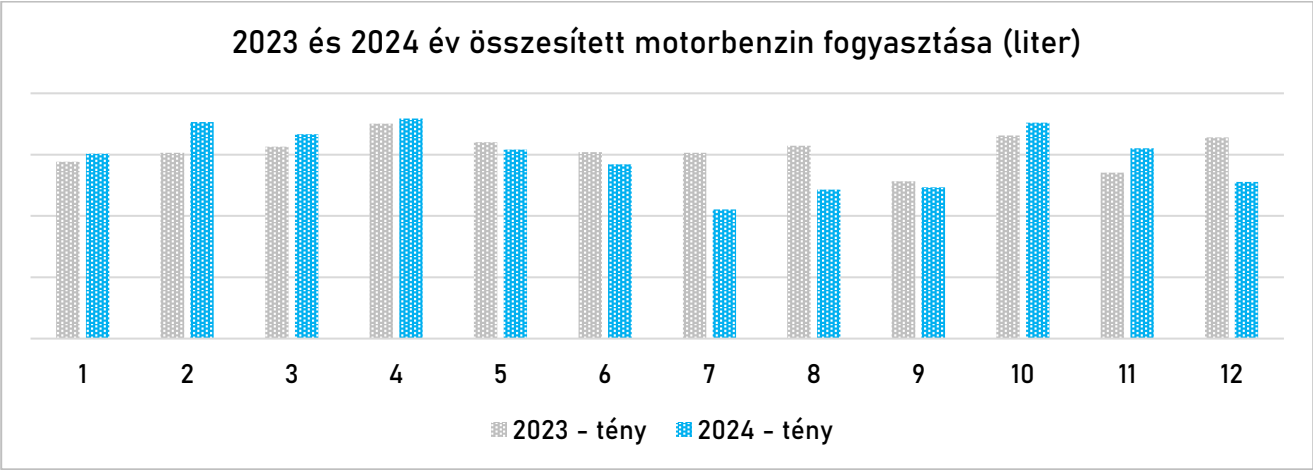
| Vill. E.                          | jan  | feb  | márc | ápr  | máj  | jún  | júl  | aug  | szept | okt  | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 2024 -<br>tény/<br>2023 -<br>tény | 165% | 167% | 154% | 174% | 139% | 166% | 164% | 133% | 155%  | 147% | 143% | 139% | 153% |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy.       | 7%   | 7%   | 8%   | 8%   | 8%   | 10%  | 11%  | 9%   | 9%    | 9%   | 8%   | 7%   | 100% |

| Földg                             | jan | feb | márc | ápr  | máj | jún  | júl  | aug | szept | okt  | nov  | dec  | össz |
|-----------------------------------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2024 -<br>tény/<br>2023 -<br>tény | 83% | 86% | 103% | 105% | 92% | 103% | 148% | 90% | 28%   | 102% | 148% | 180% | 108% |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy.       | 8%  | 10% | 7%   | 7%   | 5%  | 5%   | 6%   | 6%  | 2%    | 10%  | 16%  | 17%  | 100% |

| Gázo.                             | jan  | feb  | márc | ápr  | máj  | jún | júl  | aug | szept | okt  | nov | dec | össz |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|------|-----|-----|------|
| 2024 -<br>tény/<br>2023 -<br>tény | 105% | 104% | 87%  | 109% | 100% | 90% | 109% | 94% | 96%   | 103% | 97% | 99% | 99%  |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy.       | 8%   | 8%   | 7%   | 8%   | 9%   | 9%  | 10%  | 9%  | 8%    | 8%   | 8%  | 7%  | 100% |

| Benzin                            | jan  | feb  | márc | ápr  | máj | jún | júl | aug | szept | okt  | nov  | dec | össz |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|------|
| 2024 -<br>tény/<br>2023 -<br>tény | 105% | 117% | 106% | 102% | 96% | 93% | 70% | 77% | 96%   | 106% | 115% | 78% | 97%  |
| havi<br>fogy/év<br>es fogy.       | 8%   | 10%  | 9%   | 10%  | 9%  | 8%  | 6%  | 7%  | 7%    | 10%  | 9%   | 7%  | 100% |





### 3. Összegzés, értékelés

A riport összeállítása becsült adatok felhasználásával történt.

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| - villamos energia tekintetében: | +52.9% |
| - földgáz tekintetében:          | +8%    |
| - gázolaj tekintetében:          | -0.8%  |
| - motorbenzin tekintetében:      | -3.4%  |

### 4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)  | 4.629 |
| Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év) | 4.394 |

### 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 találhatók.

Pécs, 2025. május

Encons Kft.