

*Sóstó Gyógyfürdők Zrt*

*4431 Nyíregyháza-Sóstófürdő, Szódaház u 18*

*Ferkó András főmérnök részére*

# Jelentés Szakreferensi Tevékenységről



# 2025

## Éves jelentés

Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Őz köz 44 - 2026. 06. 22.

2025. éves jelentés

## 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.

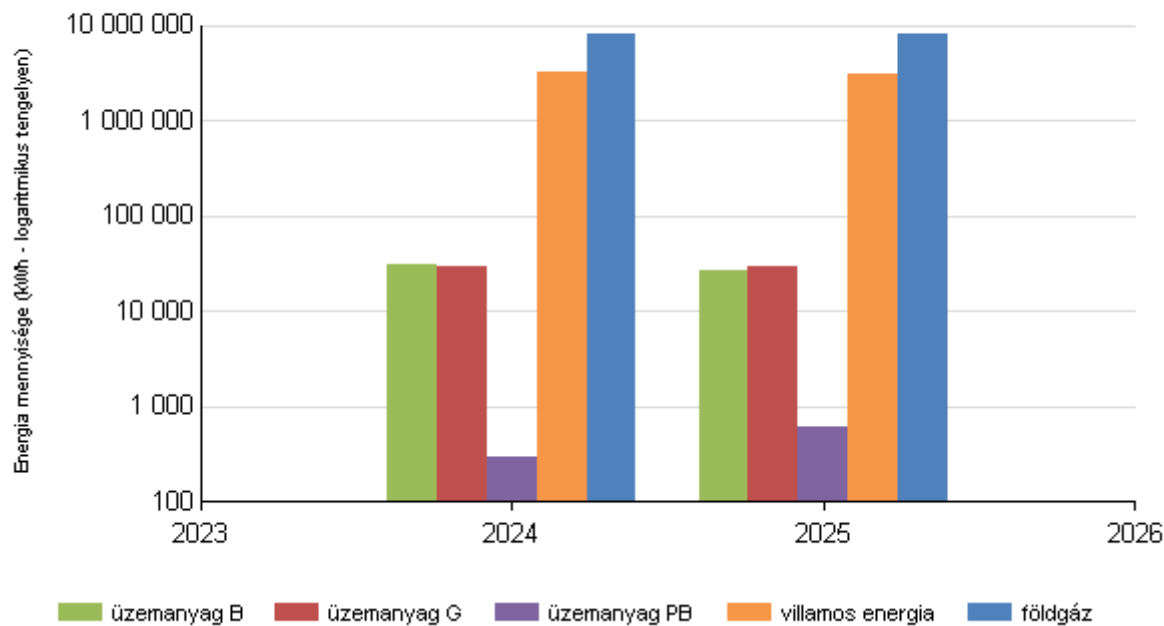
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatalemzéseket 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.

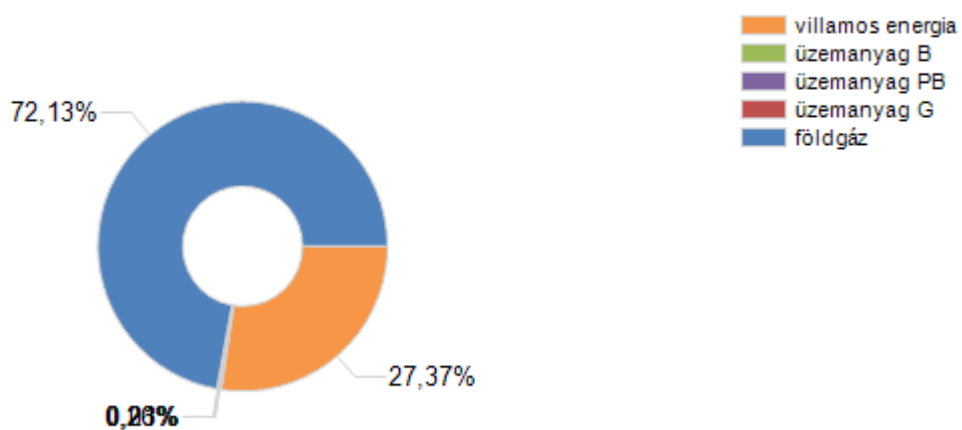
## Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



| Év   | Energiahordozó megnevezése                               | Mennyiség (kWh)       |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2024 | földgáz                                                  | 8 159 463 kWh         |
|      | üzemanyag B                                              | 30 486 kWh            |
|      | üzemanyag G                                              | 28 585 kWh            |
|      | üzemanyag PB                                             | 296 kWh               |
|      | villamos energia                                         | 3 243 639 kWh         |
|      | <b>Összes felhasználás:</b>                              | <b>11 462 469 kWh</b> |
| 2025 | földgáz                                                  | 7 989 162 kWh         |
|      | üzemanyag B                                              | 25 982 kWh            |
|      | üzemanyag G                                              | 28 617 kWh            |
|      | üzemanyag PB                                             | 592 kWh               |
|      | villamos energia                                         | 3 031 905 kWh         |
|      | <b>Összes felhasználás:</b>                              | <b>11 076 258 kWh</b> |
|      | <b>Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):</b> | <b>22 538 727 kWh</b> |

### Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



| Energiahordozó megnevezése         | Mennyiség (kWh)       |
|------------------------------------|-----------------------|
| földgáz                            | 7 989 162 kWh         |
| üzemanyag B                        | 25 982 kWh            |
| üzemanyag G                        | 28 617 kWh            |
| üzemanyag PB                       | 592 kWh               |
| villamos energia                   | 3 031 905 kWh         |
| <b>Összes energiafelhasználás:</b> | <b>11 076 258 kWh</b> |

## Összesítő éves adatok

### Épület részterület energiafelhasználása

| Energiahordozó megnevezése | Naturális mennyiség | Mennyiség (kWh)      | Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t) | Nettó energia költség (Ft) |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| villamos energia           | 303 190,48          | 303 190 kWh          | 110,66                                            | 24 297 566,70Ft            |
| földgáz                    | 223 915,17          | 7 989 162 kWh        | 7 989,16                                          | 55 260 608,00Ft            |
| <b>Összesen:</b>           |                     | <b>8 292 353 kWh</b> | <b>8 099,83</b>                                   | <b>79 558 174,70Ft</b>     |

### Technológia részterület energiafelhasználása

| Energiahordozó megnevezése | Naturális mennyiség | Mennyiség (kWh)      | Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t) | Nettó energia költség (Ft) |
|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| villamos energia           | 2 728 714,26        | 2 728 714 kWh        | 995,98                                            | 218 678 101,25Ft           |
| üzemanyag PB               | 46,00               | 592 kWh              | 0,13                                              | 8 850,00Ft                 |
| <b>Összesen:</b>           |                     | <b>2 729 306 kWh</b> | <b>996,11</b>                                     | <b>218 686 951,25Ft</b>    |

### Szállítás részterület energiafelhasználása

| Energiahordozó megnevezése | Naturális mennyiség | Mennyiség (kWh)   | Üvegházhatású gázkibocsátás (CO <sub>2</sub> )(t) | Nettó energia költség (Ft) |
|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| üzemanyag B                | 2 655,41            | 25 982 kWh        | 5,55                                              | 1 629 232,00Ft             |
| üzemanyag G                | 2 925,14            | 28 617 kWh        | 7,42                                              | 1 276 714,00Ft             |
| <b>Összesen:</b>           |                     | <b>54 599 kWh</b> | <b>12,97</b>                                      | <b>2 905 946,00Ft</b>      |

## Megújuló energiaforrásból származó energia

| Év | Energiahordozó megnevezése                        | Mennyiség (kWh) |
|----|---------------------------------------------------|-----------------|
|    | Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év): |                 |