

## Energetikai szakreferensi havi riport

2021 november



**MÓRHŐ Kft**

Mór Dózsa György u. 22/A.

Szakreferensi tevékenységet végző szervezet:  
SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt.  
Energia auditori névjegyzékszám: EASZ-01-29/2016

## Tartalomjegyzék

|  |   |
|--|---|
| 1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata .....        | 4 |
| 2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása .....       | 5 |
| 3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás ..... | 6 |
| 4. Lékötött teljesítmény vizsgálata .....                  | 6 |
| 6. Villamos energia beszerzési árak alakulása .....        | 7 |
| 7. Energiamegtakarítási javaslat.....                      | 8 |
| 8. Energetikai jellegű beruházás.....                      | 8 |
| 9. Energetikai szemléletformálás .....                     | 8 |
| 10. Jogszabályi hivatkozás .....                           | 8 |

**A riportok képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:**

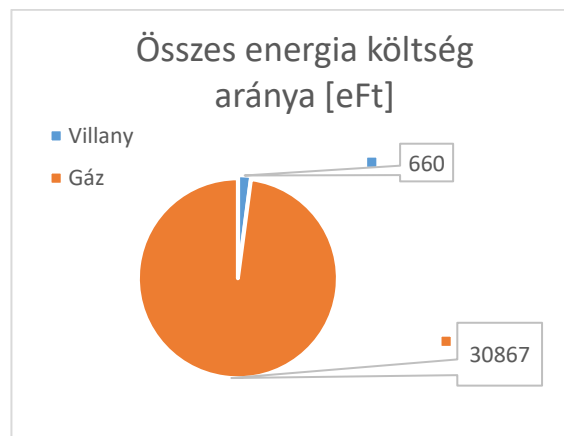
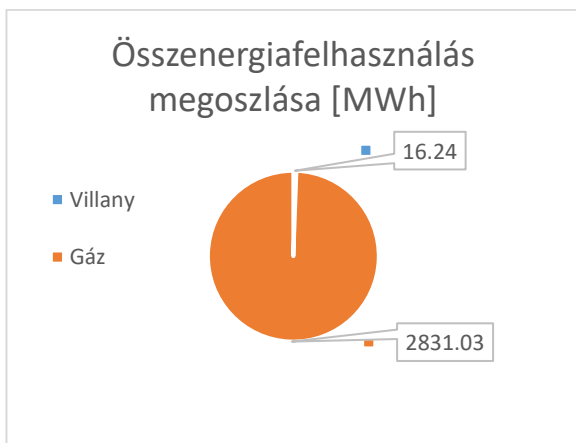
|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Cégnév:            | MÓRHŐ Kft.                   |
| Székhely:          | 8060 Mór Dózsa György u. 22. |
|                    |                              |
| Energianemek száma | 2 db                         |
| Telephelyek száma  | 1 db                         |
| POD-ok száma       | 2 db                         |
| Főmérők száma      | 2 db                         |

## 1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján a Mórihő Kft. aktuális havi összes energiafelhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

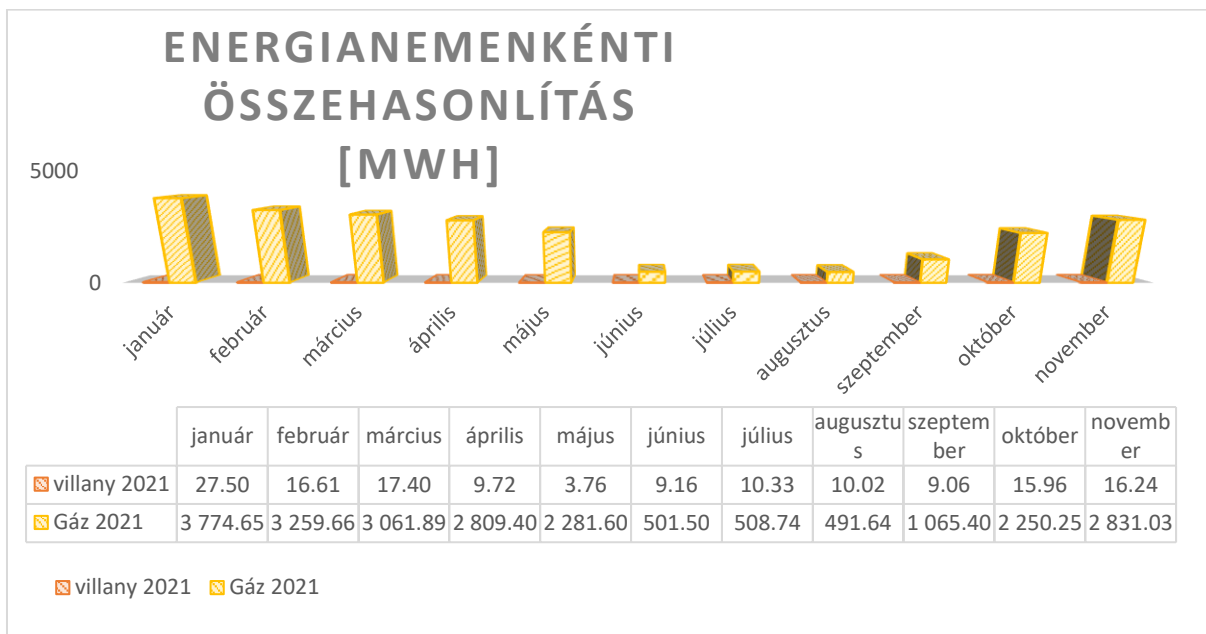
| Energiamix vizsgálat |                    |                                     |                         |                              |                            |
|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Energia nem          | Felhasználás (MWh) | Összenergia felhasználás megoszlása | Nettó összköltség (eFt) | Nettó összköltség megoszlása | Fajlagos egységár (Ft/kWh) |
| Villany              | 16,24              | 0,57%                               | 660                     | 2,09%                        | 40,63                      |
| Gáz                  | 2831,03            | 99,43%                              | 30867                   | 97,91%                       | 10,90                      |
| Összesen             | 2847,26            | 100,00%                             | 31526                   | 100,0%                       |                            |

\* A felhasznált földgáz energiamennyisége a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

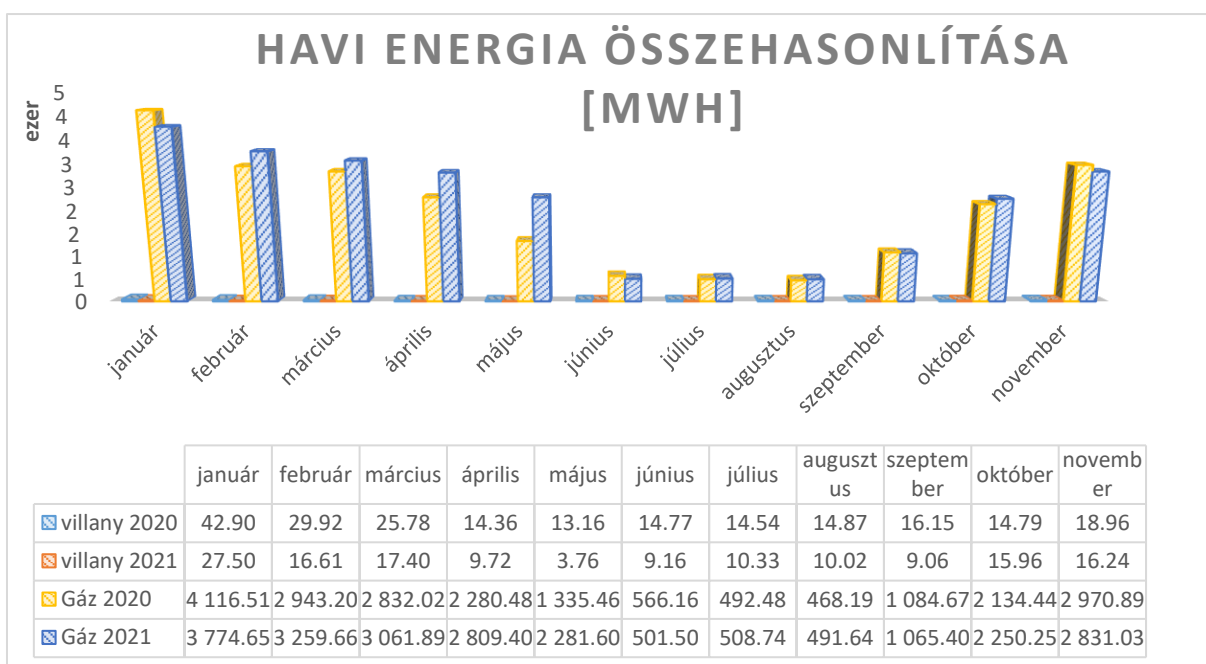


## 2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása

Az év összes energiafelhasználás mennyisége havi bontásban:



Energiafogyasztások összehasonlítása az előző évhez képest:



### 3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek aktuális havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek láthatóak. A technológiai célú energiafelhasználás és a szállítási tevékenység céges igénybevételű gépjármű hiányában nem kerül feltüntetésre.

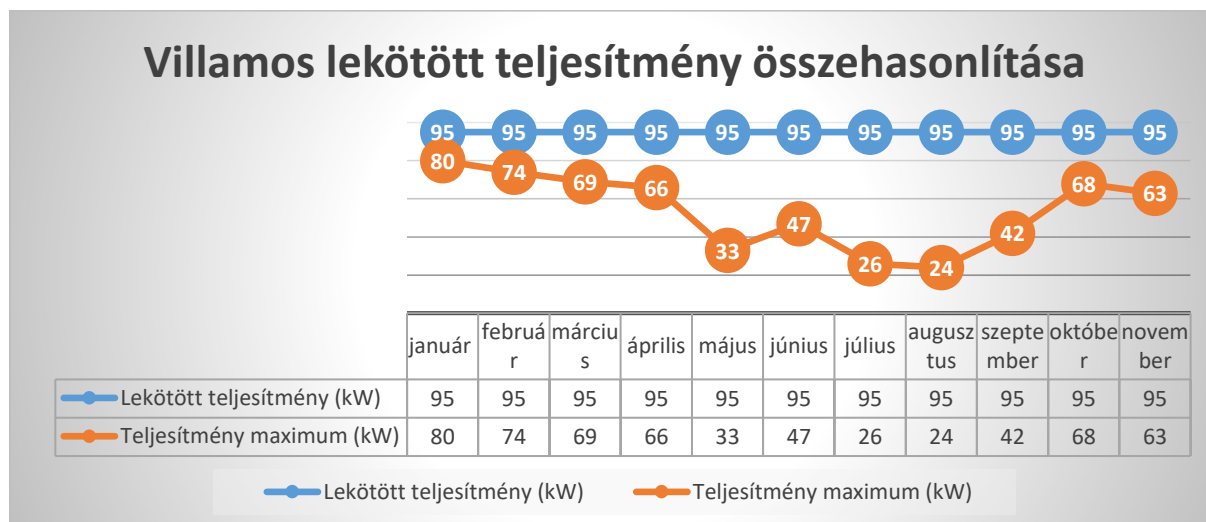
#### Tevékenység energiamérleg a tárgyi hónapokra

| Energianem   | Felhasználás   |           | Összenergia-felhasználás megoszlása [%] | Nettó összköltség [Ft] | Nettó összköltség megoszlása [%] | Fajlagos egységár [Ft/kWh] |
|--------------|----------------|-----------|---|------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|              | Mért mennyiség | [kWh]-ban |   |                        |                                  |                            |
| Villany(kWh) | 16 235         | 16 235    | 0,57%                                   | 648 211                | 2,09%                            | 40,61                      |
| Gáz (MJ)     | 10 191 695     | 2 831 026 | 99,43%                                  | 30 866 750             | 97,91%                           | 10,90                      |
| Összesen:    |                | 2 847 261 | 100%                                    | 31 526 337             | 100%                             |                            |

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.

### 4. Lekötött teljesítmény vizsgálata

| Felhasználási hely      | Mérési pont azonosító             | Lekötött teljesítmény | Mért max. teljesítmény |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Mór, Dózsa Gy. u. 22/A. | (POD)                             |                       |                        |
| Villany [kW]            | HU000110F11-U-HOSZOLG-MOR-DOZSA-- | 95                    | 63                     |
| Gáz [MJ/h]              | 39N030000248000A                  | 46 152                |                        |



### Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévre szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát! A legnagyobb havi fogyasztás sem közelíti meg a lekötött villamos teljesítményt, ezért javasoljuk annak felülvizsgálatát.

## 5. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

### Üvegházhatásúgáz-kibocsátás

| Energia nem | Felhasználás | ÜHG    | ÜHG megoszlás |
|-------------|--------------|--------|---------------|
|             | [kWh]        | [t]    | [%]           |
| Villany     | 16235        | 15,18  | 2,22%         |
| Gáz         | 2831026      | 668,42 | 97,78%        |
| Összesen    | 2846248      | 683,60 | 100,0%        |

## 6. Villamos energia beszerzési árak alakulása

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia-piacon (HUPX) a 2021 szállítási évre elérhető villamosenergia csúcs ár termékének átlagára 58,72 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2021 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 45,38 Ft/kWh volt.

- Zsinór ár -> Az egyes villamos energia szállítási évek forward termékeinek napi elszámoló árai magyarországi szállítások esetén. Az évszám a szállítási évet jelöli. A zsinór ár a villamosenergia nagykereskedelemben alkalmazott energia elszámolási egység, az jelenti, hogy a piaci szereplők a szállítási év minden órájában azonos mennyiségű villamos energiát adnak el és vesznek meg egymástól egy adott üzletkötés során. Azért fontos a zsinór árak ismerete, mivel ez az ár adja az alapját a kereskedők és fogyasztók villamosenergia elszámolásának

- Csúcs ár -> Az egyes villamos energia szállítási évek forward termékeinek napi elszámoló árai magyarországi szállítások esetén. Az évszám a szállítási évet jelöli. A csúcs ár a villamosenergia nagykereskedelemben alkalmazott energia elszámolási egység, az jelenti, hogy a piaci szereplők a

szállítási év minden munkanapjának csúcs időszaki órájában (06-22) azonos mennyiségű villamos energiát adnak el és vesznek meg egymástól egy adott üzletkötés során. Azért fontos a csúcs árak ismerete, mivel hatással vannak a villamosenergia fogyasztók ellátási áraira.

## 7. Energiamegtakarítási javaslat

Külön dokumentum formájában a Szemléletformáló magazin keretében.

## 8. Energetikai jellegű beruházás

A tárgyi hónapokban energiahatékonyságot befolyásoló műszaki beavatkozás nem történt.

## 9. Energetikai szemléletformálás

A tárgyi hónapokban energiamegtakarítást célzó intézkedés nem történt.

## 10. Jogszabályi hivatkozás

Az energetikai szakreferens igénybevételéről, továbbá a havi energia mérlegre vonatkozó tartalmi előírásokról, illetve az ehhez kapcsolódó adatszolgáltatásokról az alábbi jogszabályok rendelkeznek:

- 2015. évi LVII. törvény 21/B. §, 22/C. §
- 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. §
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet
  - Szakreferensi feladatokra megkötött szerződés száma: 3533/2017. Kelte: 2017.06.16.