

Energetikai szakreferensi havi riport

2021 december



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:

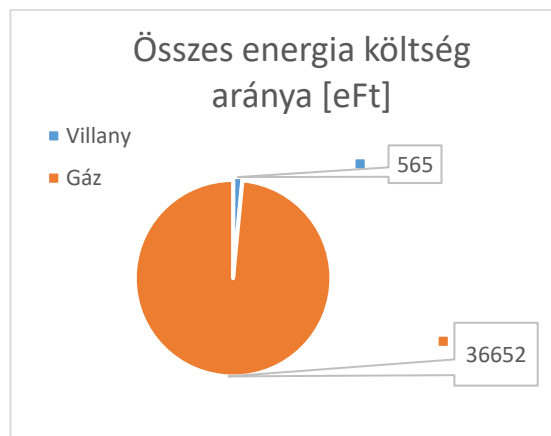
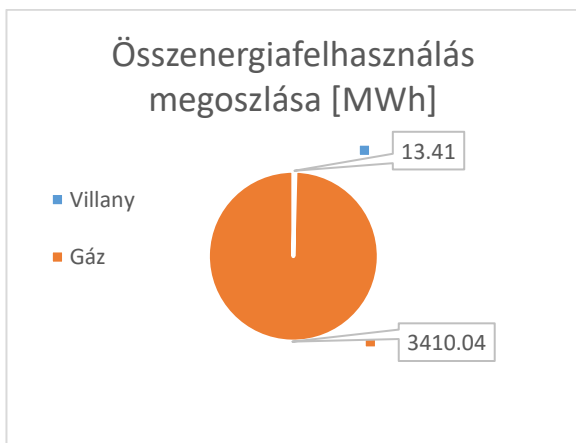
Cégnév:	MÓRHŐ Kft.
Székhely:	8060 Mór Dózsa György u. 22.
Energianemek száma	2 db
Telephelyek száma	1 db
POD-ok száma	2 db
Főmérők száma	2 db

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:

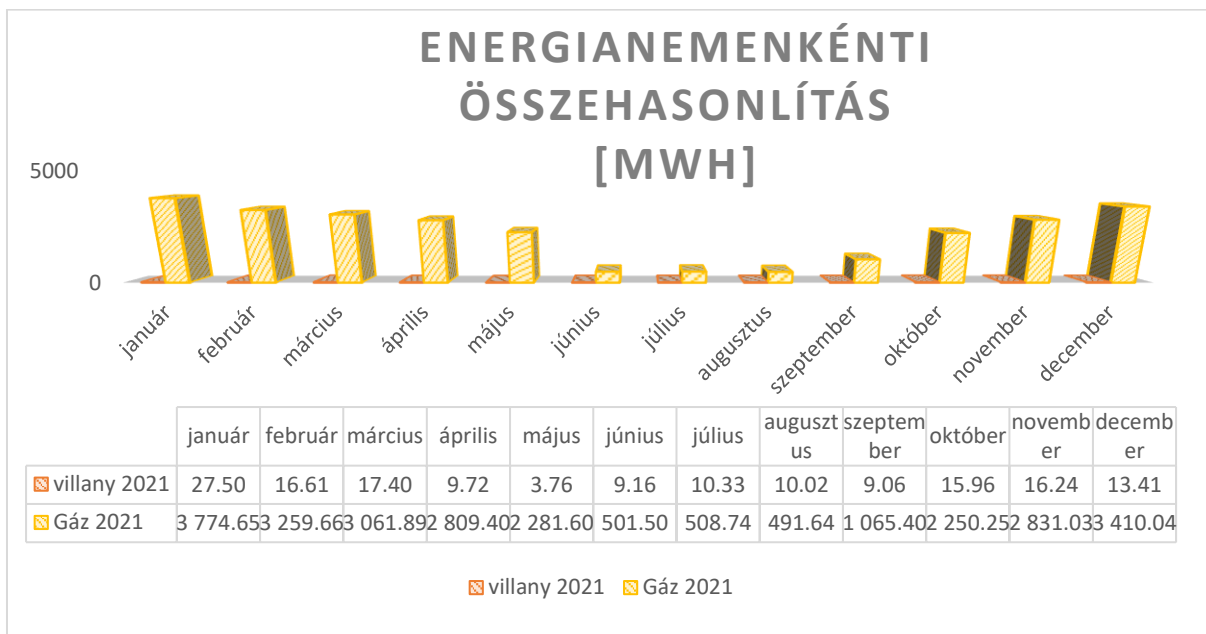
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villany	13,41	0,39%	565	1,52%	42,12
Gáz	3410,04	99,61%	36652	98,48%	10,75
Összesen	3423,46	100,00%	37217	100,0%	

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

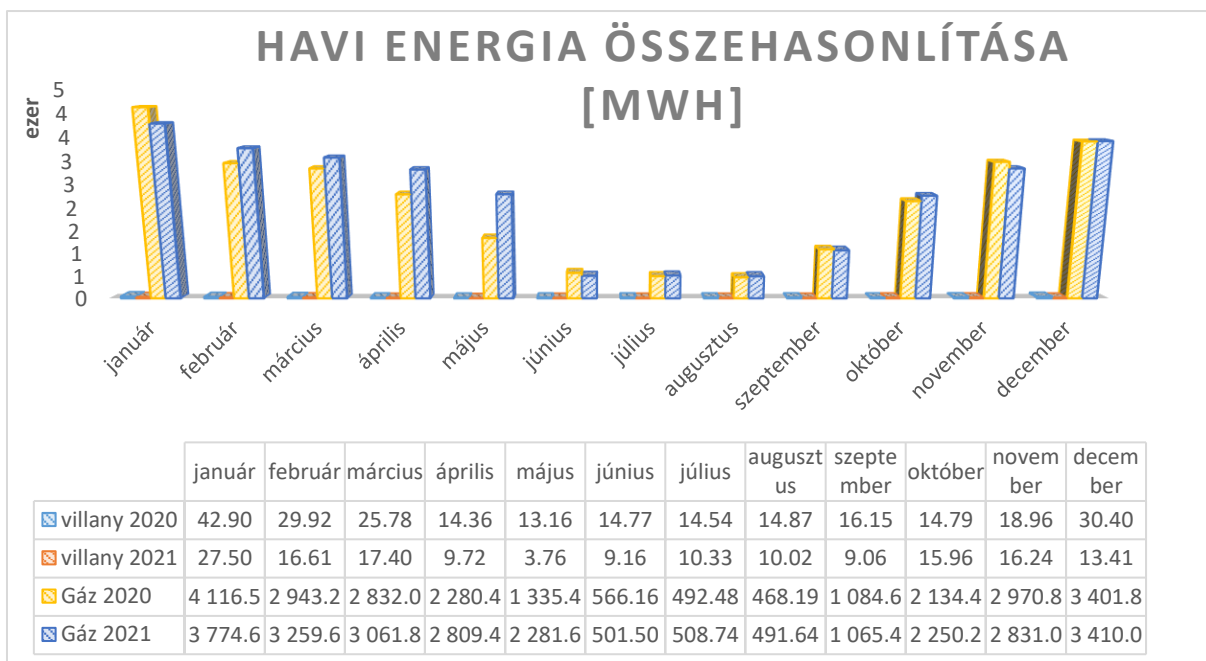


2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása

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.

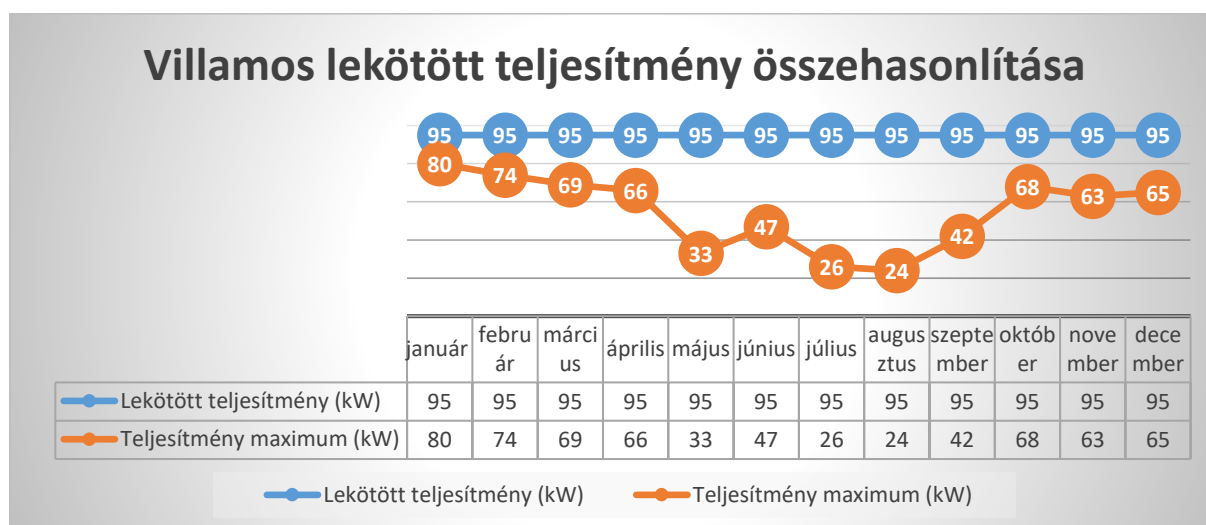
Tevékenység energiamérleg a tárgyi hónapokra

Energianem	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villany(kWh)	13 414	13 414	0,39%	565 062	1,52%	42,12
Gáz (MJ)	12 276 155	3 410 043	99,61%	36 651 642	98,48%	10,75
Összesen:		3 423 457	100%	37 216 704	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	65
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	13414	12,54	1,53%
Gáz	3410043	805,13	98,47%
Összesen	3243457	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 76,56 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2021 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 59,52 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.