



ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

**a MEININGER Hotel Hungary Kft.
részére**

Vonatkozó év: 2022.

Készítette:

NRG Analytics and Development Kft.



smart NRG

Budapest, 2023.05.15.

Tartalom

1	Nyilatkozat	3
2	Adatok	4
2.1	2022. évi energiafogyasztás, energiaköltség és CO ₂ -kibocsátás	4
2.2	Energiafelhasználás és költségek energiahordozónként és részterületenként – rögzített adatok	5
2.3	Végsőenergia-felhasználás és CO ₂ -kibocsátás energiahordozónként és részterületenként – számított adatok	5
2.4	Összesített energiafelhasználás, végsőenergia-felhasználás, CO ₂ -kibocsátás és nettó költségek energiahordozónként – számított adatok	6
2.5	2022. évi energiafogyasztás energiahordozónkénti megoszlása (%)	7
2.6	2022. évi energiaköltség energiahordozónkénti megoszlása (%)	8
2.7	2022. évi CO ₂ -kibocsátás energiahordozónkénti megoszlása (%)	9
2.8	2022. éves energiafelhasználás havi bontásban energiahordozók szerint (kWh) – táblázat	10
2.9	2022. éves energiafelhasználás havi bontásban energiahordozók szerint (kWh) – diagram	11
2.10	2022. éves energetikai szemléletformálási tevékenység	12

1 NYILATKOZAT

Jelen szakreferensi jelentés megfelel az alábbi jogszabályokban és rendeletekben meghatározott irányelvek és adatszolgáltatási követelmények előírásainak:

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint az energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről

A jelentés a szakreferens igénybevételére kötelezett gazdálkodó szervezet energiafelhasználással és energiamegtakarítással kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál. A jelentés teljes egészében a kötelezett gazdálkodó szervezet energiafogyasztási és költség adatai alapján készült. A havi jelentés tartalmára, szerkezetére vonatkozóan nincs érvényes előírás, az teljes egészében a szakreferensi szolgáltatást nyújtó és a kötelezett megegyezésén múlik.

A jelentés alkalmas arra, hogy adatainak felhasználásával az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 22/C. §-ában meghatározott adatszolgáltatási kötelezettség a MEKH_ENHAT_VALLALAT_ÁNYK adatlap útján teljesíthetővé váljon.

A jelen szakreferensi jelentés információi a szolgáltatást igénybe vevő vállalat, valamint bizonyos esetekben a kapcsolódó energiaszolgáltató(k) adatszolgáltatására épülnek, melyek alapján a szakreferensi szolgáltatást nyújtó elemzéseit végzi. Az NRG Analytics and Development Kft. a szolgáltatás igénybevételére kötelezett gazdasági társaság által rendelkezésére bocsátott adatok, információk teljességéért és valódiságáért felelősséget nem vállal. A hibás vagy hiányos adatszolgáltatásból eredő esetleges károkért, illetve azok jogkövetkezményeiért a szakreferensi szolgáltatást nyújtó nem felel.

A földgáz m³-ről kWh-ra való átváltása a jelentésekben - égéshőre vetített energiatartalomra vonatkoztatva - egységesen 10,63 kWh/m³ váltószámmal történik.

2 ADATOK

2.1 2022. évi energiafogyasztás, energiaköltség és CO₂-kibocsátás

2022. évi energiafogyasztás
1 514 659,61 kWh

2022. évi nettó energiaköltség
80 966,65 ezer Ft

2022. évi CO ₂ -kibocsátás
0,40 ezer tonna

2.2 Energiafelhasználás és költségek energiahordozónként és részterületenként – rögzített adatok

Energiahordozó megnevezése	Mértékegység	Épületek energiahatalmánya	Épületek energiaköltsége (nettó)(eFt)	Tevékenységek energiahatalmánya	Tevékenységek energiaköltsége (nettó)(eFt)	Szállítás energiahatalmánya	Szállítás energiaköltsége (nettó)(eFt)
Beszerzett villamos energia	kWh	589 350,00	47 964,75	-	-	-	-
Földgáz (2H típus)	m ³	87 047,00	33 001,90	-	-	-	-
Összesen			80 966,65				

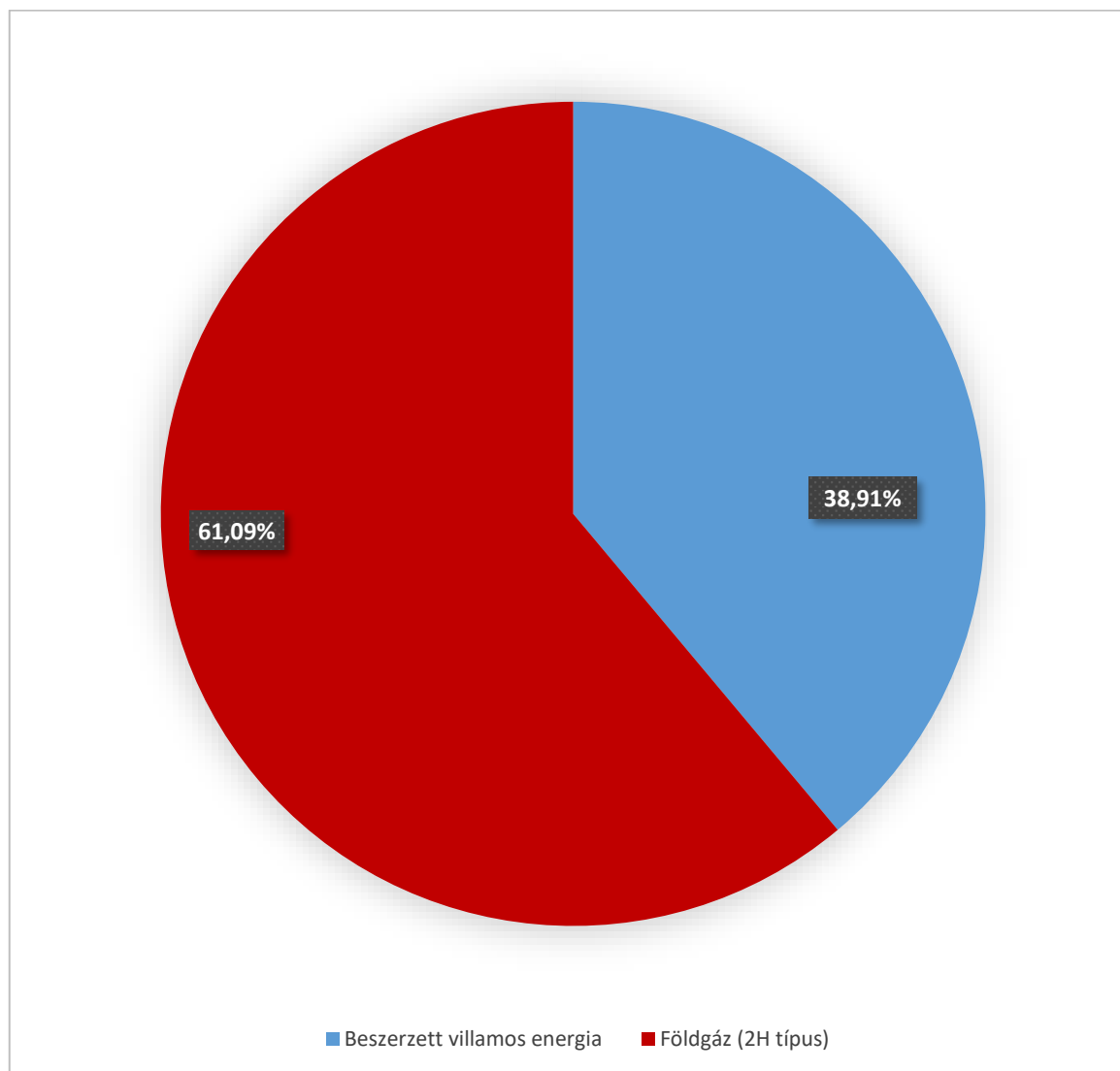
2.3 Végsőenergia-felhasználás és CO₂-kibocsátás energiahordozónként és részterületenként – számított adatok

Energiahordozó megnevezése	Mértékegység	Épületek végsőenergia-felhasználása (kWh)	Épületek CO ₂ -kibocsátása (et)	Tevékenységek végsőenergia-felhasználása (kWh)	Tevékenységek CO ₂ -kibocsátása (et)	Szállítás végsőenergia-felhasználása (kWh)	Szállítás CO ₂ -kibocsátása (et)
Beszerzett villamos energia	kWh	589 350,00	0,21	-	-	-	-
Földgáz (2H típus)	m ³	925 309,61	0,19	-	-	-	-
Összesen		1 514 659,61	0,40				

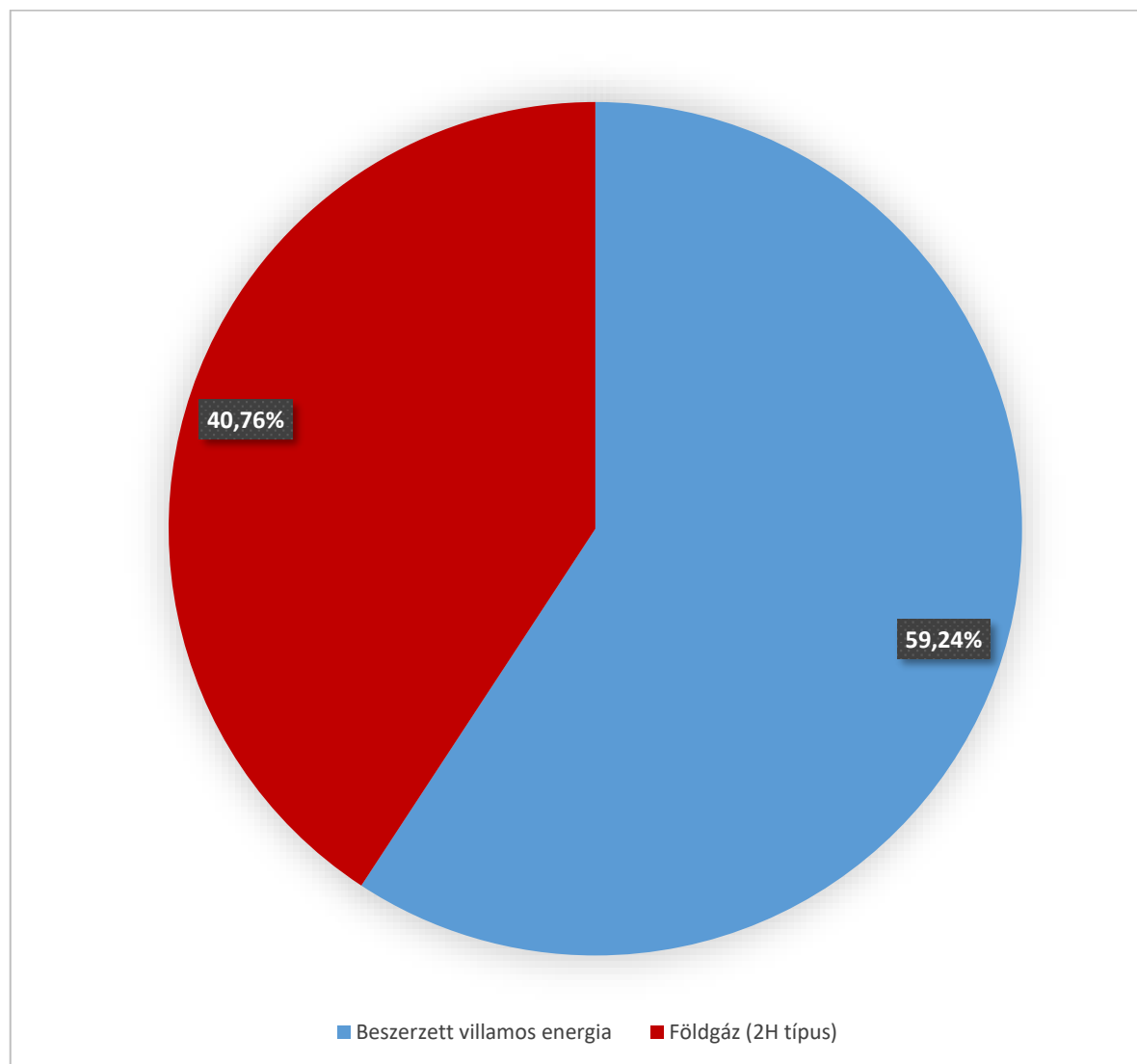
2.4 Összesített energiafelhasználás, végsőenergia-felhasználás, CO₂-kibocsátás és nettó költségek energiahordozónként – számított adatok

Energiahordozó megnevezése	Mértékegység	Teljes energiafelhasználás (eredeti m.e.)	Teljes végsőenergia-felhasználás (kWh)	Energiafogyasztás aránya (%)	Teljes CO ₂ -kibocsátás (et)	Teljes energiaköltség (nettó)(eFt)	Fajlagos energiaköltség (Ft/eredeti m.e.)
Beszert villamos energia	kWh	589 350,00	589 350,00	38,9%	0,21	47 964,75	81,39
Földgáz (2H típus)	m ³	87 047,00	925 309,61	61,1%	0,19	33 001,90	379,13
Összesen			1 514 659,61	100%	0,40	80 966,65	

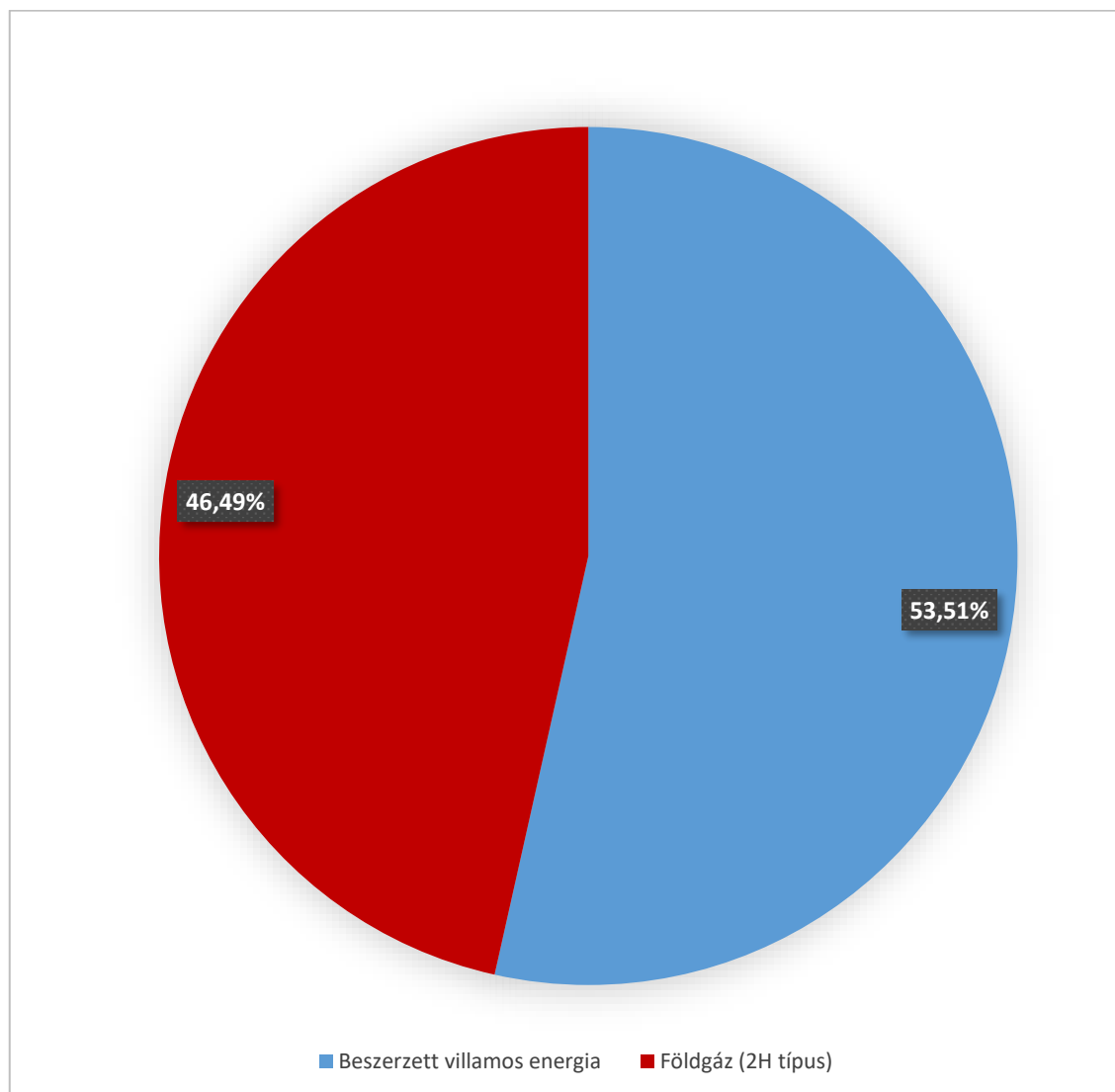
2.5 2022. évi energiafogyasztás energiahordozónkénti megoszlása (%)



2.6 2022. évi energiaköltség energiahordozónkénti megoszlása (%)



2.7 2022. évi CO₂-kibocsátás energiahordozónkénti megoszlása (%)



2.8 2022. éves energiafelhasználás havi bontásban energiahordozók szerint (kWh) – táblázat

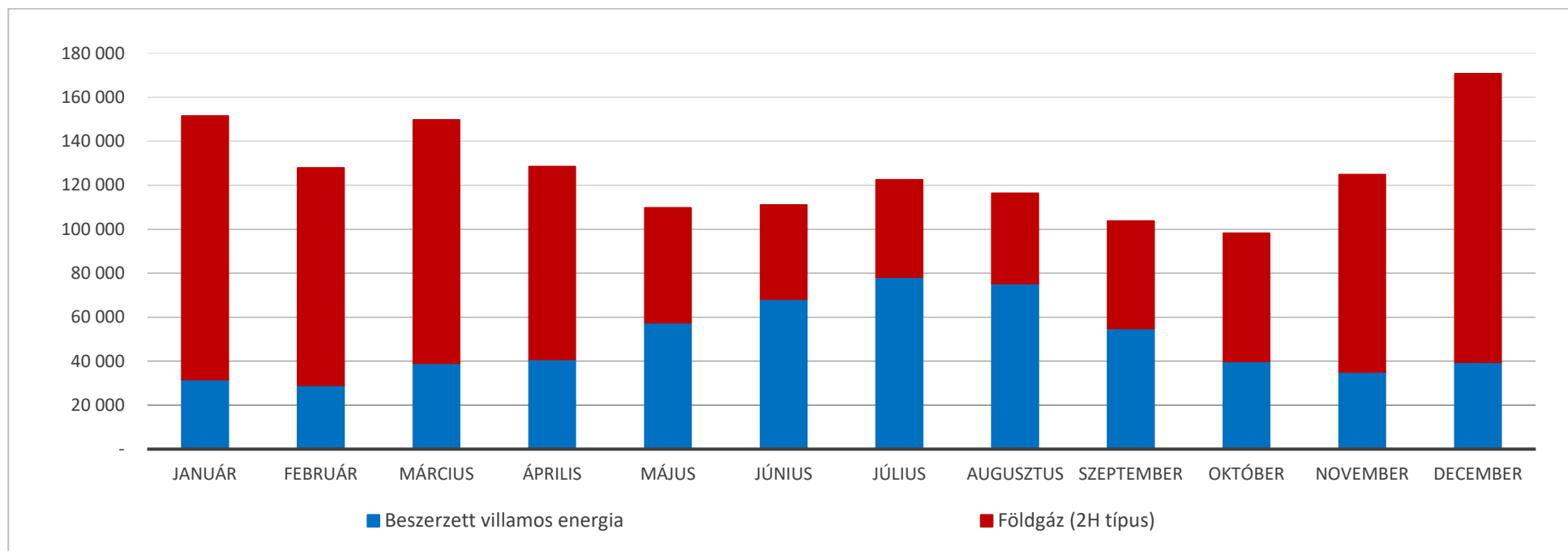
1. félév

Energiahordozó megnevezése	Január	Február	Március	Április	Május	Június
Beszerzett villamos energia	31 623,00	29 098,00	39 094,00	40 828,00	57 480,00	68 239,00
Földgáz (2H típus)	119 917,03	98 763,33	110 605,15	87 686,87	52 203,93	42 753,86
Összesen	151 540,03	127 861,33	149 699,15	128 514,87	109 683,93	110 992,86

2. félév

Energiahordozó megnevezése	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Éves energiafogyasztás (kWh)
Beszerzett villamos energia	78 285,00	75 260,00	54 870,00	39 942,00	35 073,00	39 558,00	589 350,00
Földgáz (2H típus)	44 135,76	41 084,95	48 844,85	58 294,92	89 802,24	131 216,72	925 309,61
Összesen	122 420,76	116 344,95	103 714,85	98 236,92	124 875,24	170 774,72	1 514 659,61

2.9 2022. éves energiafelhasználás havi bontásban energiahordozók szerint (kWh) – diagram



2.10 2022. éves energetikai szemléletformálási tevékenység

- A Hotel területén a szobai folyosókon, lift előterekben, lépcsőházakban, mosdókban minden világítás mozgásérzékelővel ellátott
- A közösségi terekben KNX rendszerű automatizált világítás van, ami késő délutántól le van szabályozva energiatakarékossági szempontok alapján
- A garázs parkolótere is mozgás érzékelő világítással van ellátva

NRG Analytics and Development Kft.
energetikai auditor és szakreferens szervezet
EASZ-121/2021.