



ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS
az IBM Hungary International Shared Service Centre
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
262 145,00 kWh

2022. évi nettó energiaköltség
32 293,37 ezer Ft

2022. évi CO ₂ -kibocsátás
0,10 ezer tonna

2.2 Energiafelhasználás és költségek energiahordozónként és részterületenként – rögzített adatok

Energiahordozó megnevezése	Mértékegység	Épületek energiafelhasználása	Épületek energiaköltsége (nettó)(eFt)	Tevékenységek energiafelhasználása	Tevékenységek energiaköltsége (nettó)(eFt)	Szállítás energiafelhasználása	Szállítás energiaköltsége (nettó)(eFt)
Beszerzett villamos energia	kWh			262 145,00	35 126,09	-	-
Összesen					35 126,09		

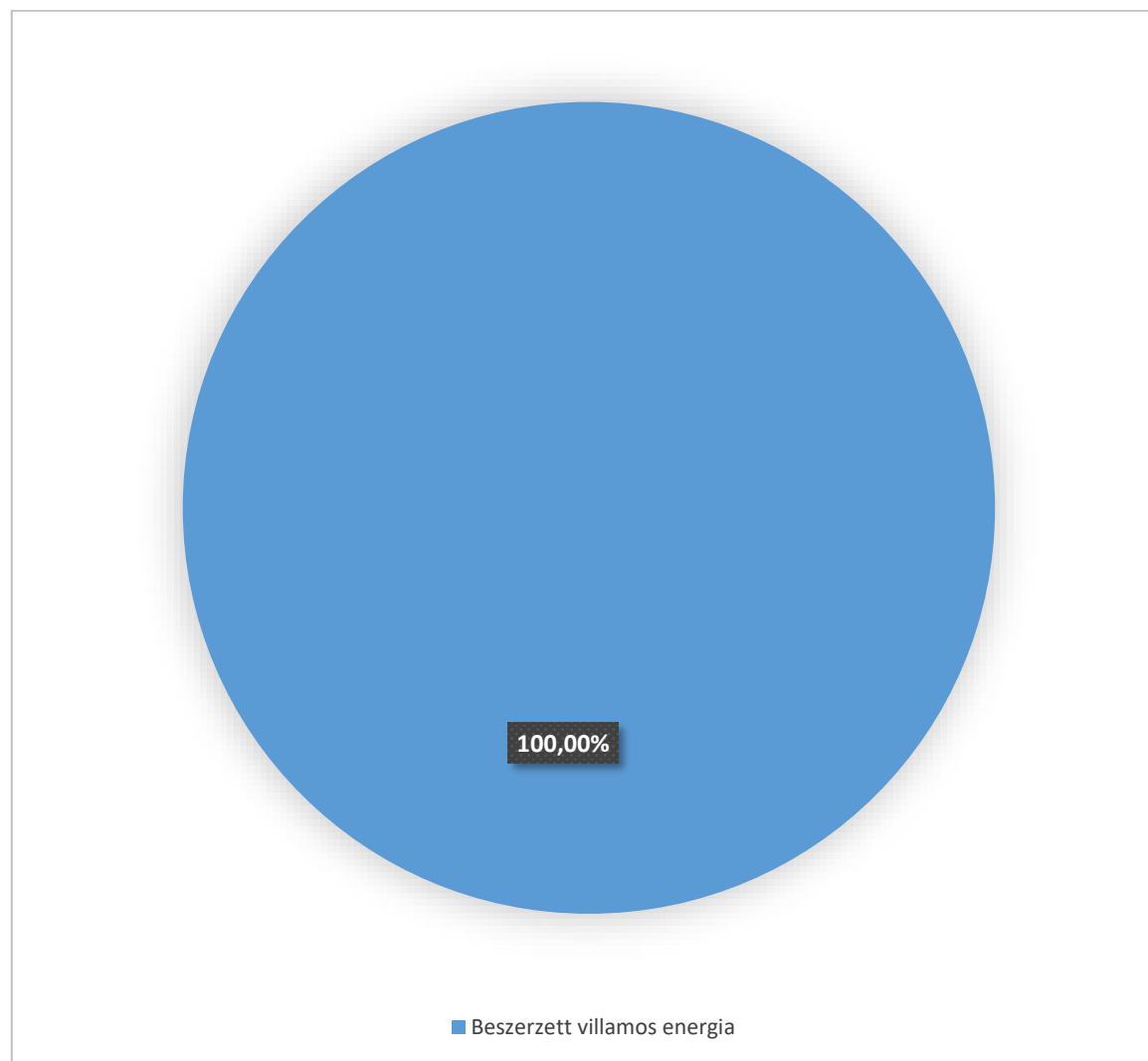
2.3 Végsőenergia-felhasználás és CO₂-kibocsátás energiahordozónként és részterületenként – számított adatok

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			262 145,00	0,10	-	-
Összesen				262 145,00	0,10		

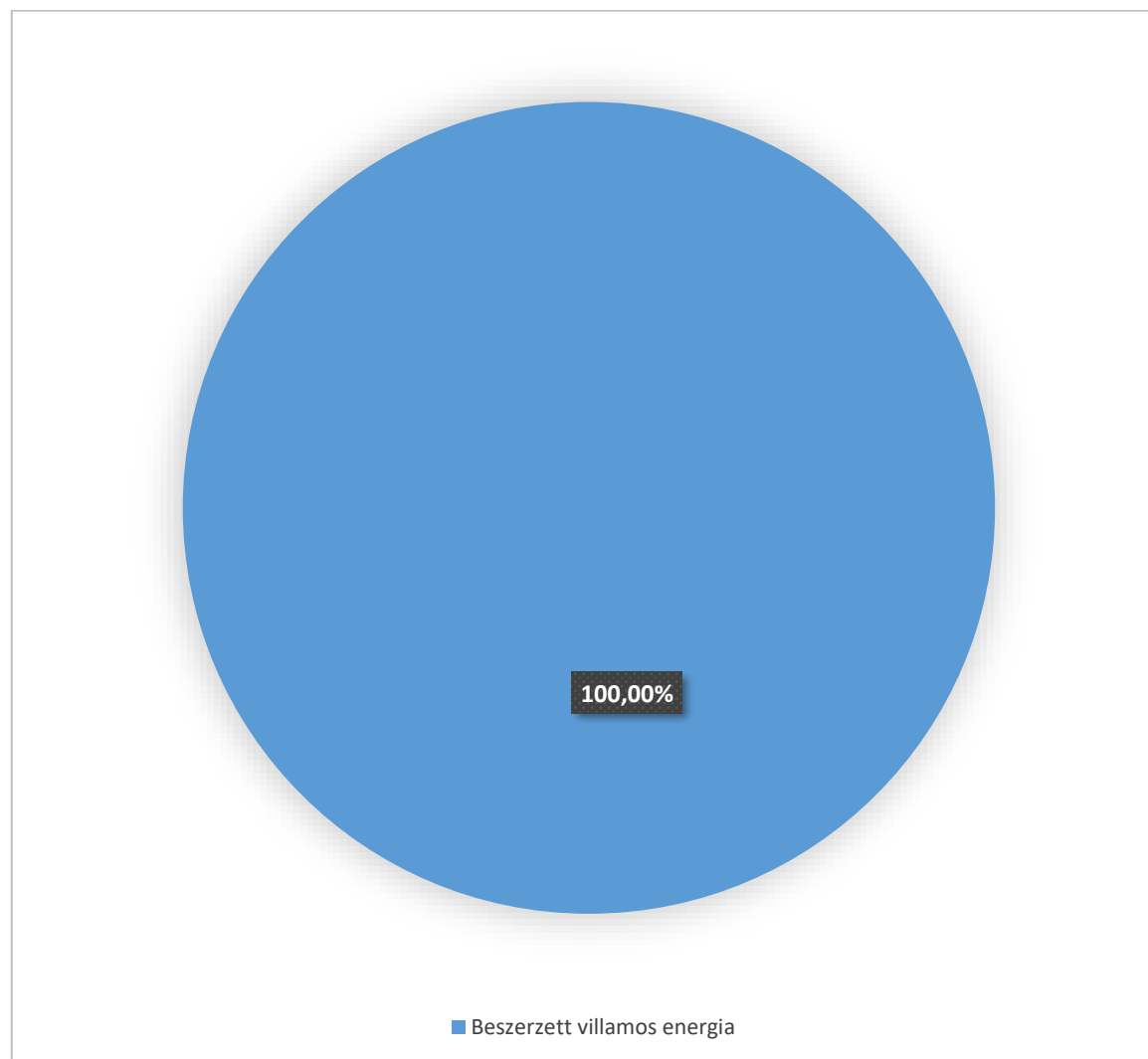
2.4 Összesített energiafelhasználás, végsőenergia-felhasználás, CO₂-kibocsátás és nettó költségek energiahordozónként – számított adatok

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.)
Beszerzett villamos energia	kWh	262 145,00	262 145,00	100,0%	0,10	32 293,37	123,19
Összesen			262 145,00	100%	0,10	32 293,37	

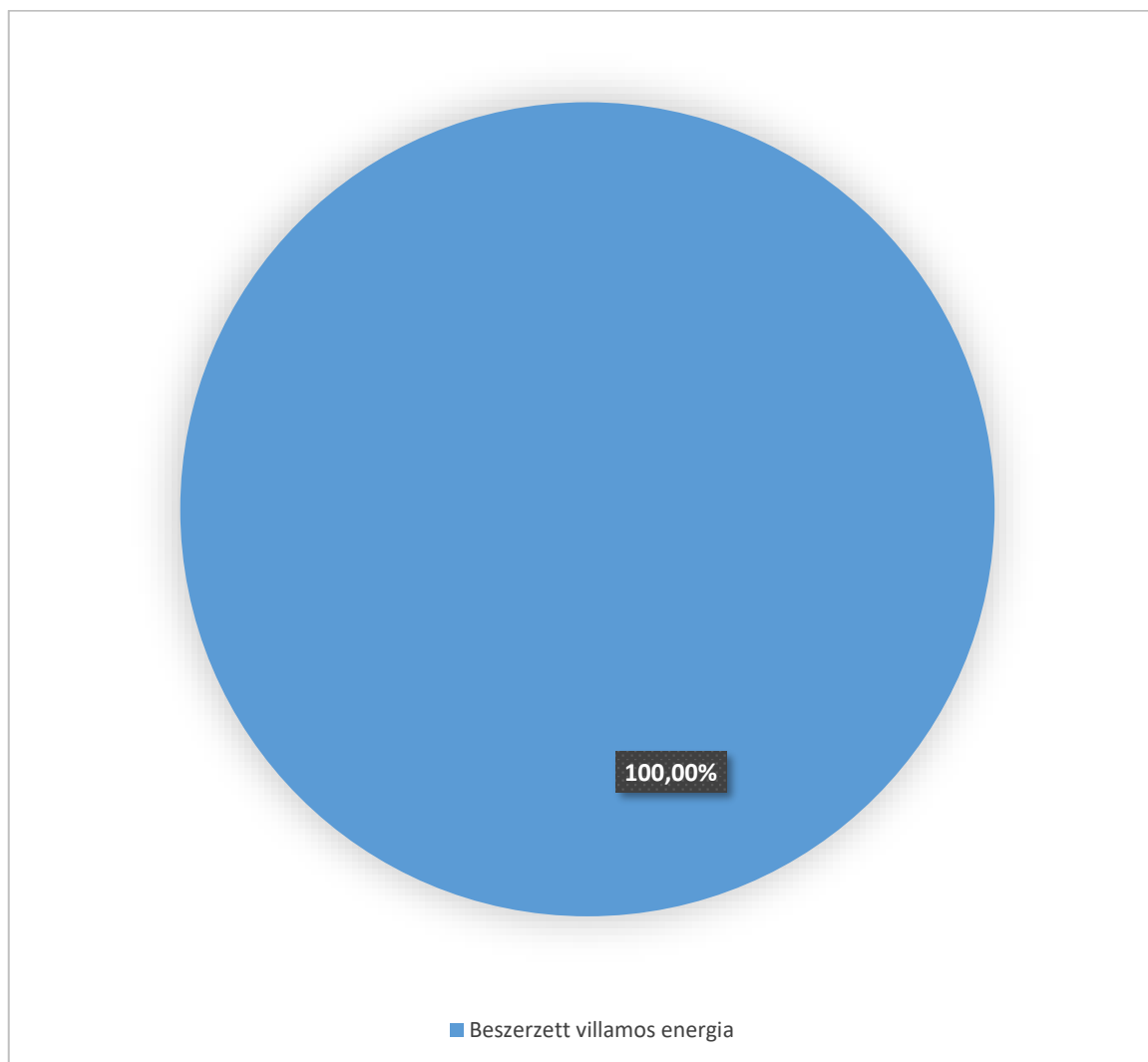
2.5 2022. évi energiafogyasztás energiahordozónkénti megoszlása (%)



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

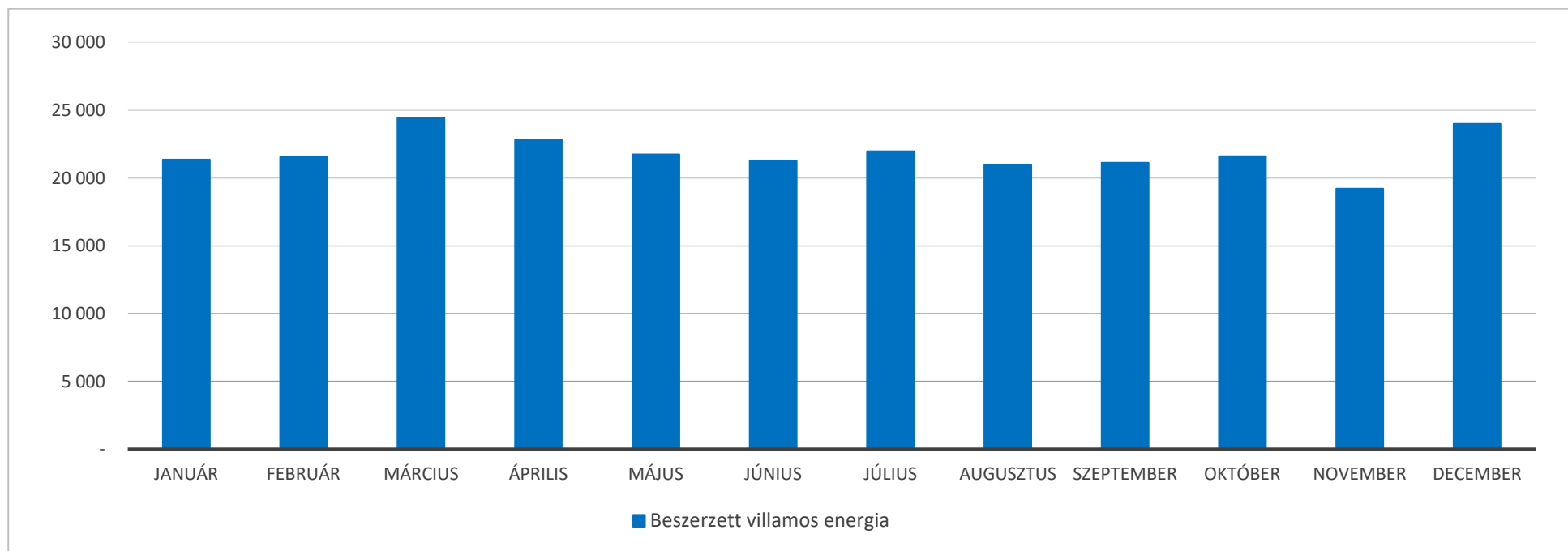
1. félév

Energiahordozó megnevezése	Január	Február	Március	Április	Május	Június
Beszerzett villamos energia	21 367,00	21 551,00	24 443,00	22 841,00	21 755,00	21 267,00
Összesen	21 367,00	21 551,00	24 443,00	22 841,00	21 755,00	21 267,00

2. félév

Energiahordozó megnevezése	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Éves energiafogyasztás (kWh)
Beszerzett villamos energia	21 972,00	20 965,00	21 137,00	21 613,00	19 226,00	24 008,00	262 145,00
Összesen	21 972,00	20 965,00	21 137,00	21 613,00	19 226,00	24 008,00	262 145,00

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



2.10 2022. éves energetikai szemléletformálási tevékenység

- A 2022-es év során a vállalatnál energiatakarékossági szemléletformáló plakátok kerültek kihelyezésre

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