



Összefoglaló éves jelentés az energiafogyasztásról

2024.



Energiapass Hungary Kft.
2025. május 11.

Összesített energiafelhasználás

2023:

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás mennyisége (natúrális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gázkibocsátás
Villamos energia	176 297 kWh	176 297	62,75 t/év
Naperőművi termelés	4 437 kWh	4 437	0,00 t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	57,35 kWh	57,35	0,00 t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	171 917 kWh	171 917	62,75 t/év
Földgáz	- m ³	-	0,00 t/év
Távhő	422 720 MJ	117 422	32,06 t/év
Üzemanyag	265 l	2 378	0,63 t/év
Összesen		470 130	95,43 t/év
Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás			1,598 t/év

2024:

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás mennyisége (natúrális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gázkibocsátás
Villamos energia	224 187 kWh	224 187	64,24 t/év
Naperőművi termelés	55 508 kWh	55 508	0,00 t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	7 317,42 kWh	7 317,42	0,00 t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	175 997 kWh	175 997	64,24 t/év
Földgáz	- m ³	-	0,00 t/év
Távhő	1 556 000 MJ	391 944	107,00 t/év
Üzemanyag	180 l	1 618	0,43 t/év
Összesen		569 559	171,67 t/év
Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás			17,590 t/év

A 2024. évi fogyasztási értékek vizsgálata alapján megállapítható, hogy a 2023. évihez viszonyított,

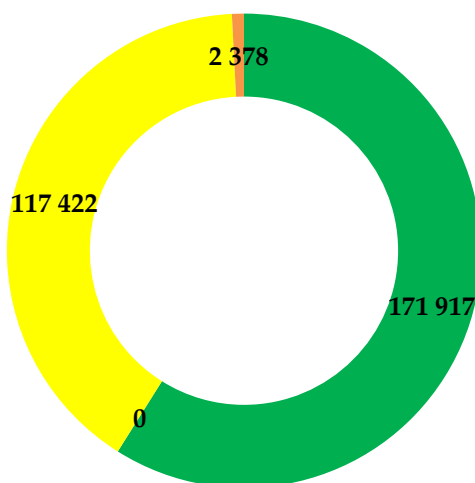
villamosenergia-felhasználás mértéke (kWh/kWh):	127,16%
hálózatból vételezett villamosenergia mértéke (kWh/kWh):	102,37%
távhő energiafelhasználás mértéke (kWh/kWh):	333,79%
üzemanyag felhasználás mértéke (kWh/kWh)	68,85%
összesített üvegházhatású gázkibocsátás mértéke (t/t):	179,89%

Az 50 kW-os, 2024-ben üzembe helyezett naperőmű éves termelése **55 508 kWh**, ebből **7 317 kWh** visszatáplált. Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás: **17,59 t/év.**

Energiahordozók felhasználásának megoszlása

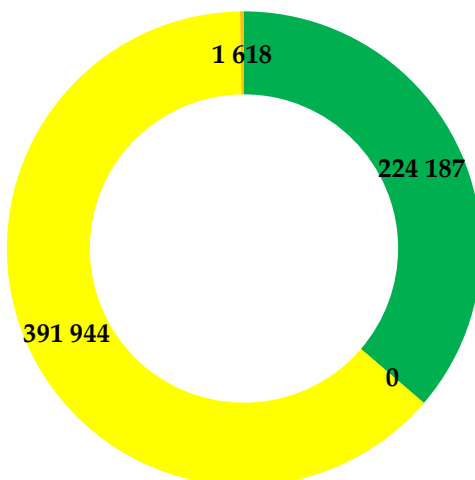
2023 Energiafogyasztás [kWh]

■ Villamosenergia ■ Földgáz ■ Távhő ■ Üzemanyag



2024 Energiafogyasztás [kWh]

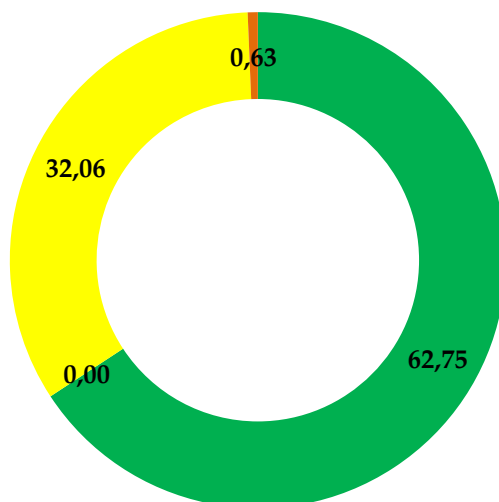
■ Villamosenergia ■ Földgáz ■ Távhő ■ Üzemanyag



Üvegházhatású gázok kibocsátásának megoszlása a különböző energiahordozók között

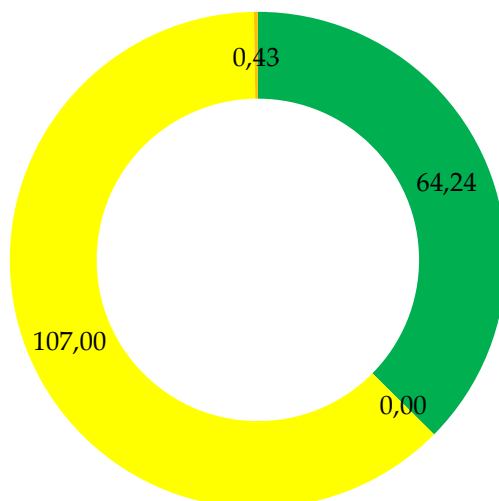
Üvegházhatású gázkibocsátás [t/év] 2023

■ Villamosenergia ■ Földgáz ■ Távhő ■ Üzemanyag



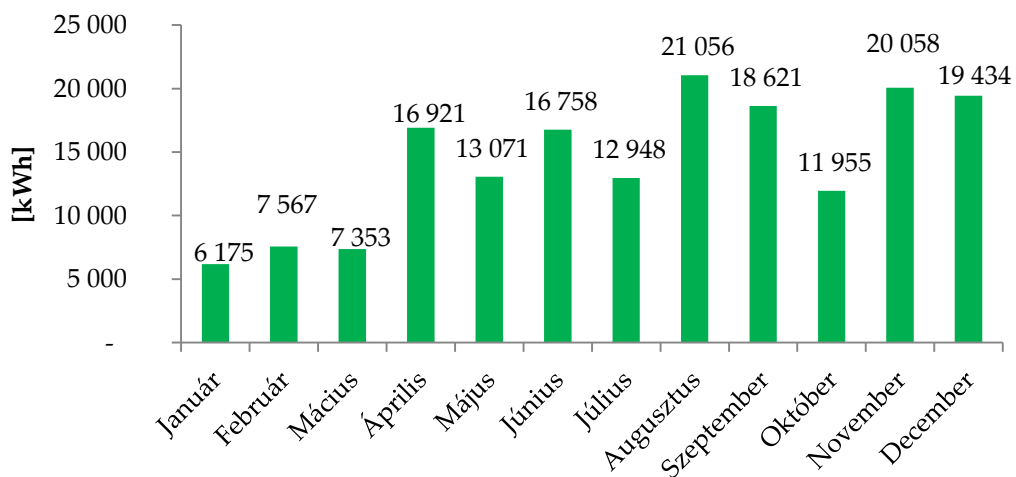
Üvegházhatású gázkibocsátás [t/év] 2024

■ Villamosenergia ■ Földgáz ■ Távhő ■ Üzemanyag

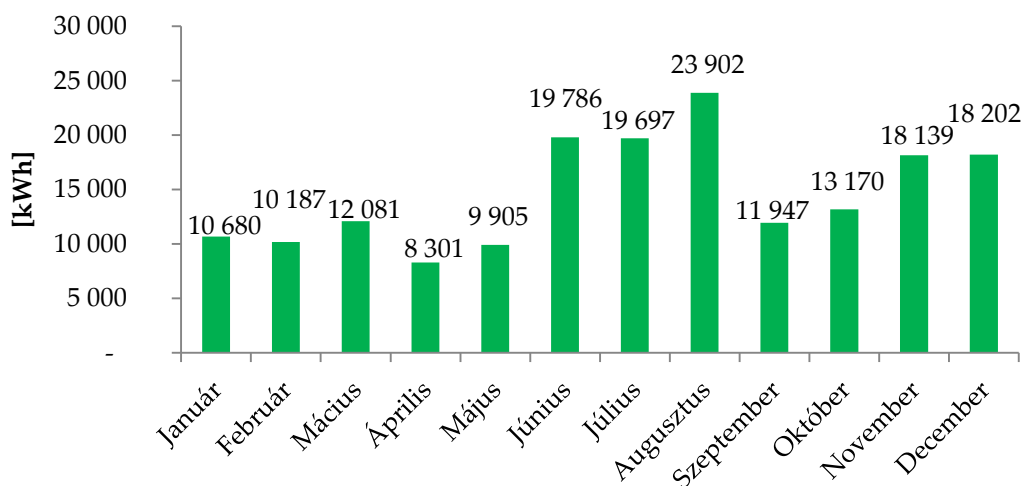


Villamosenergia-felhasználás hónapokra lebontva

Villamosenergia-fogyasztás 2023

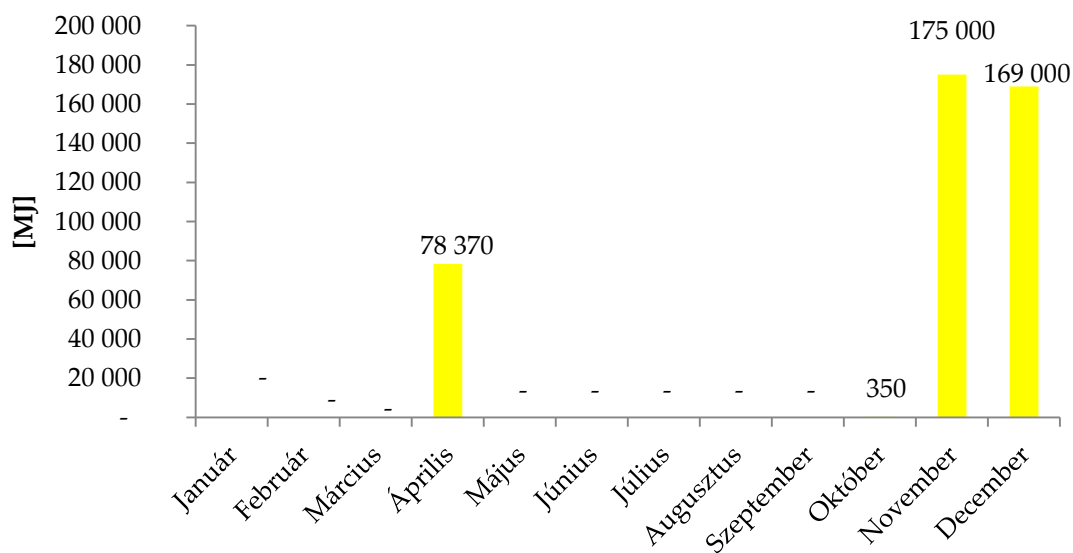


Villamosenergia-fogyasztás 2024

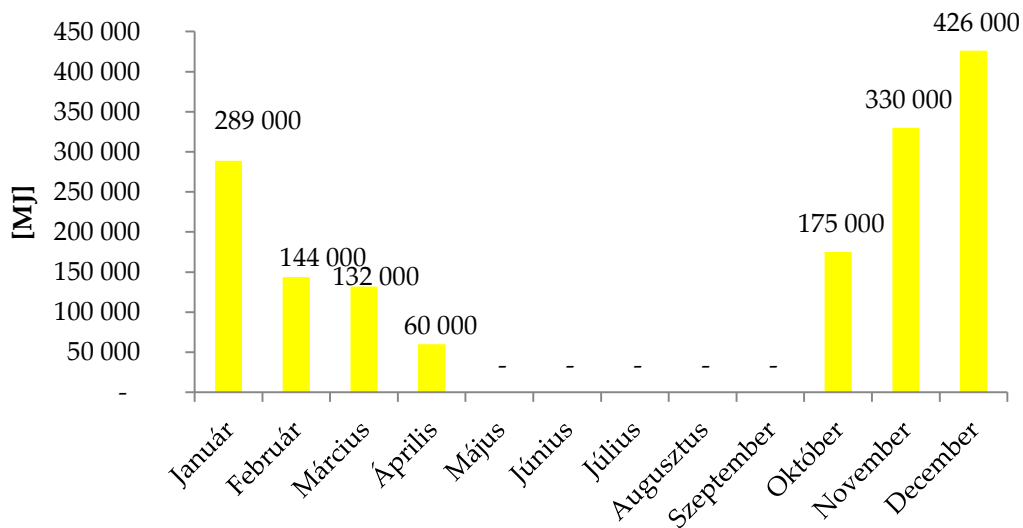


Távhőfelhasználás hónapokra lebontva

Távhő 2023

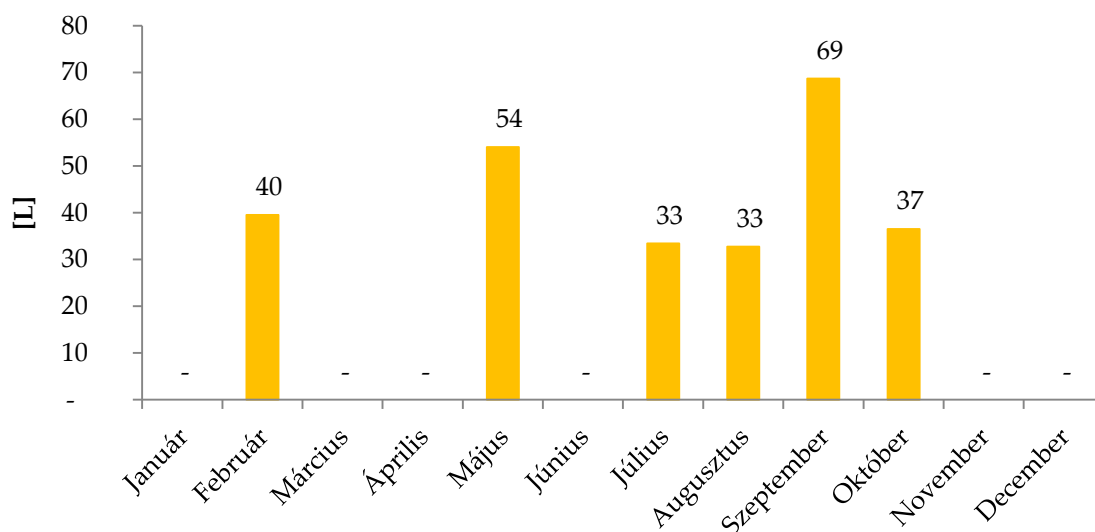


Távhő 2024



Üzemanyag felhasználás hónapokra lebontva

Üzemanyag fogyasztás 2023



Üzemanyag fogyasztás 2024

