

Király és Király Kft.

Összefoglaló éves jelentés az energiafogyasztásról

2023.



Energiapass Hungary Kft.

2024. május 15.

Összesített energiafelhasználás

2017:

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gáz kibocsátás
Villamos energia	854 936 kWh	854 936	312,05 t/év
Földgáz	9 133 m ³	87 981	17,86 t/év
Összesen		942 917	329,91 t/év

2018:

Energiahordozó	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gáz kibocsátás
Villamos energia	843 842 kWh	843 842	308,00 t/év
Földgáz	5 037 m ³	54 205	11,00 t/év
Összesen		898 047	319,01 t/év

2019:

	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gáz kibocsátás
Villamos energia	859 624 kWh	859 624	305,23 t/év
Naperőművi termelés	29 738 kWh	29 738	- t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	6 372 kWh	6 372	- t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	836 258 kWh	836 258	305,23 t/év
Földgáz	8 984 m ³	97 757	19,84 t/év
Összesen		957 381	325,08 t/év
Üvegházhatású gáz kibocsátás megtakarítás			8,529 t/év

2020:

	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gázkibocsátás
Villamos energia	844 384 kWh	844 384	299,33 t/év
Naperőművi termelés	35 220 kWh	35 220	- t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	10 916 kWh	10 916	- t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	820 080 kWh	820 080	299,33 t/év
Földgáz	6 865 m ³	74 628	15,15 t/év
Összesen		919 012	314,48 t/év
Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás			3,984 t/év

2021:

	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gázkibocsátás
Villamos energia	916 657 kWh	916 657	324,48 t/év
Naperőművi termelés	41 592 kWh	41 592	- t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	13 917 kWh	13 917	- t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	888 981 kWh	888 981	324,48 t/év
Földgáz	6 741 m ³	72 362	14,69 t/év
Összesen		989 018	339,17 t/év
Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás			10,101 t/év

2022:

	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatású gázkibocsátás
Villamos energia	930 995 kWh	930 995	266,29 t/év
Naperőművi termelés	281 729 kWh	281 729	- t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	80 284 kWh	80 284	- t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	729 550 kWh	729 550	266,29 t/év
Földgáz	9 540 m ³	103 345	20,98 t/év
Összesen		1 034 340	287,26 t/év
Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás			73,527 t/év

2023:

	Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturális)	Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban	Üvegházhatás ú gáz kibocsátás
Villamos energia	889 624 kWh	889 624	241,31 t/év
Naperőművi termelés	318 899 kWh	318 899	- t/év
Hálózatba visszatáplált mennyiség	90 388 kWh	90 388	- t/év
Hálózatból vételezett mennyiség	661 114 kWh	661 114	241,31 t/év
Földgáz	1 926 m ³	20 823	4,23 t/év
Üzemanyag	4 611 l	47 259	12,59 t/év
Összesen		910 447	258,13 t/év
Üvegházhatású gáz kibocsátás megtakarítás			83,406 t/év

A 2023. évi fogyasztási értékek vizsgálata alapján megállapítható, hogy a 2022. évihez viszonyított,

villamosenergia-felhasználás mértéke (kWh/kWh): **95,56%**

földgáz energiateljesítmény felhasználás mértéke (kWh/kWh): **20,15%**

összesített üvegházhatású gáz kibocsátás mértéke (t/t): **85,47%**

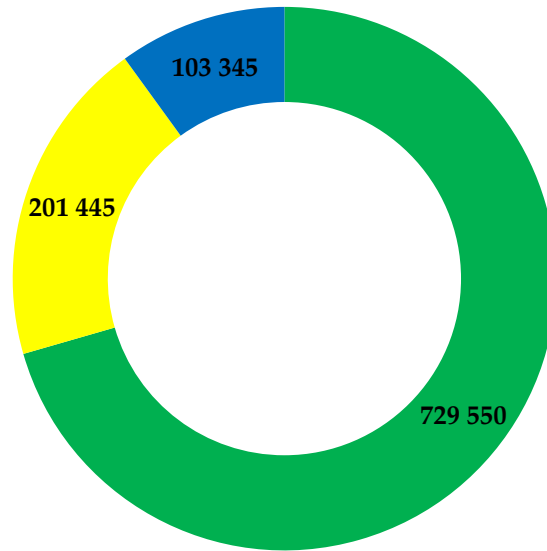
üzemanyag felhasználás mértéke (kWh/kWh): -

Az 50 kW-os, 2019-ben üzembe helyezett naperőmű éves termelése **318 899 kWh**, ebből **90 388 kWh** visszatáplált. Üvegházhatású gáz kibocsátás megtakarítás: **83,406 t/év**.

Energiahordozók felhasználásának megoszlása

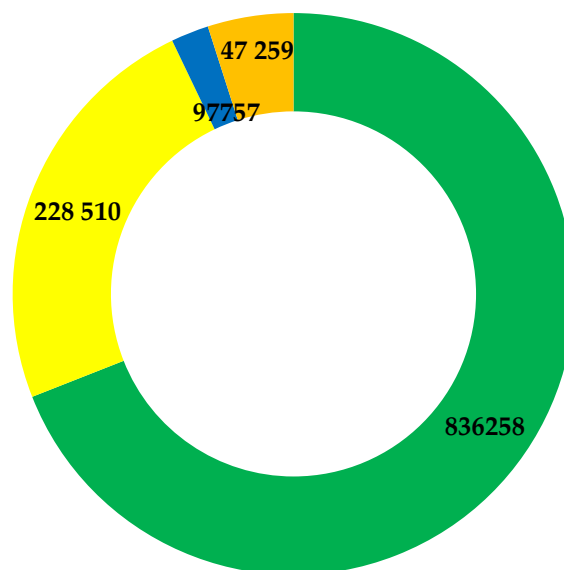
2022 Energiafogyasztás [kWh]

■ Villamosenergia ■ Napenergia ■ Földgáz



2023 Energiafogyasztás [kWh]

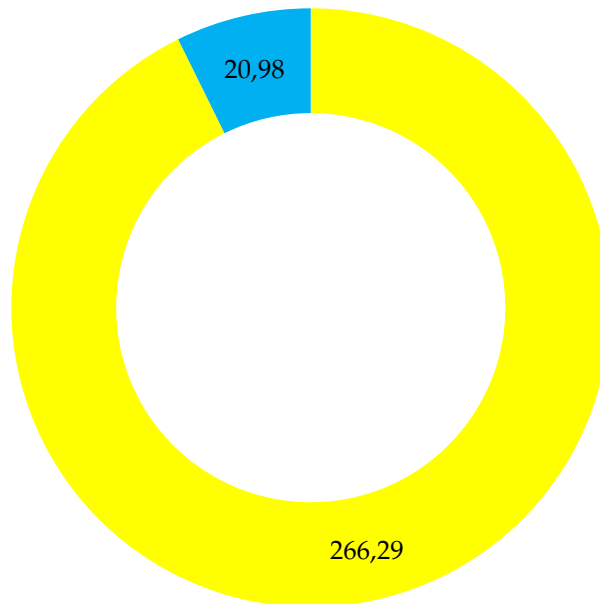
■ Villamosenergia ■ Napenergia ■ Földgáz ■ Üzemanyag



Üvegházhatású gázok kibocsátásának megoszlása a különböző energiahordozók között

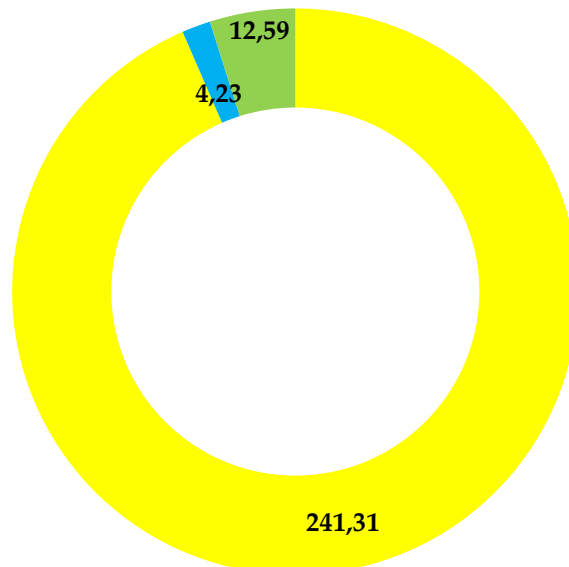
Üvegházhatású gázkibocsátás [CO₂ t/év] 2022

Villamosenergia Földgáz



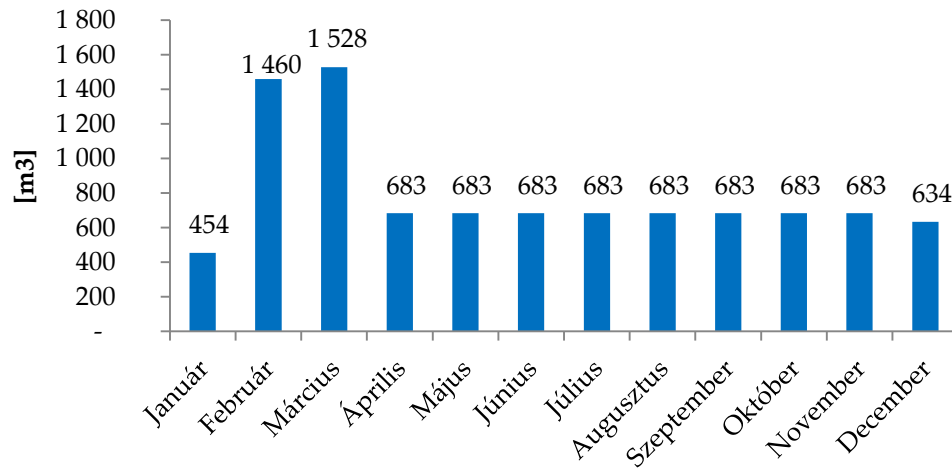
Üvegházhatású gázkibocsátás [CO₂ t/év] 2023

Villamos e. Földgáz Üzemanyag

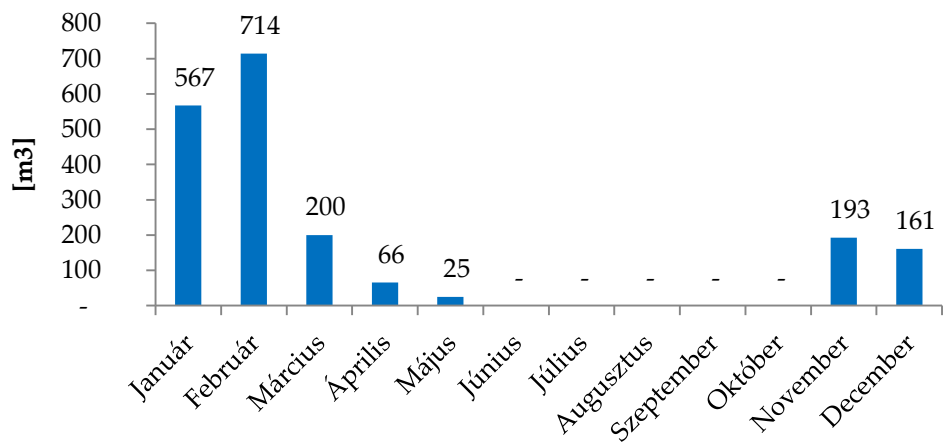


Földgázfelhasználás hónapokra lebontva

Gázfogyasztás 2022

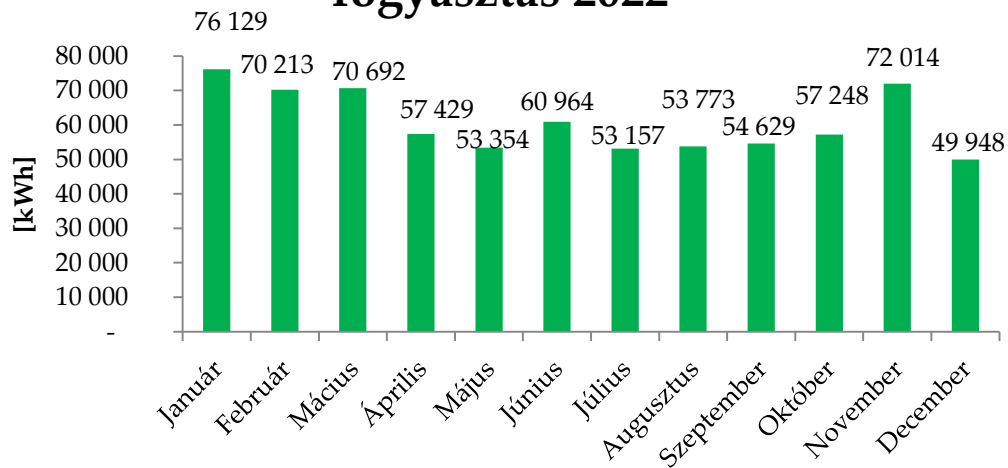


Gázfogyasztás 2023

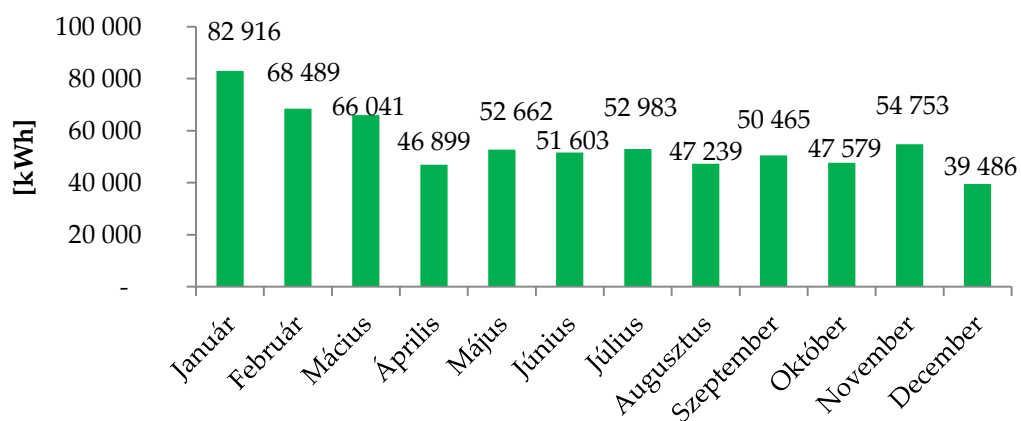


Villamosenergia-felhasználás hónapokra lebontva

Hálózatról vételezett villamosenergia-fogyasztás 2022



Hálózatról vételezett villamosenergia-fogyasztás 2023



Üzemanyag fogyasztás

Üzemanyag fogyasztás 2023

