

Király és Király Kft.

Összefoglaló éves jelentés az energiafogyasztásról

2021.



Energiapass Hungary Kft.

2022. 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 | | 127 495 | 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 | | 109 848 | 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 | | 113 954 | 339,17 t/év |
| Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás | | | 10,101 t/év |

A 2021. évi fogyasztási értékek vizsgálata alapján megállapítható, hogy a 2020. évihez viszonyított,

villamosenergia-felhasználás mértéke (kWh/kWh): **108,56%**

földgáz energiafelhasználás mértéke (kWh/kWh): **96,96%**

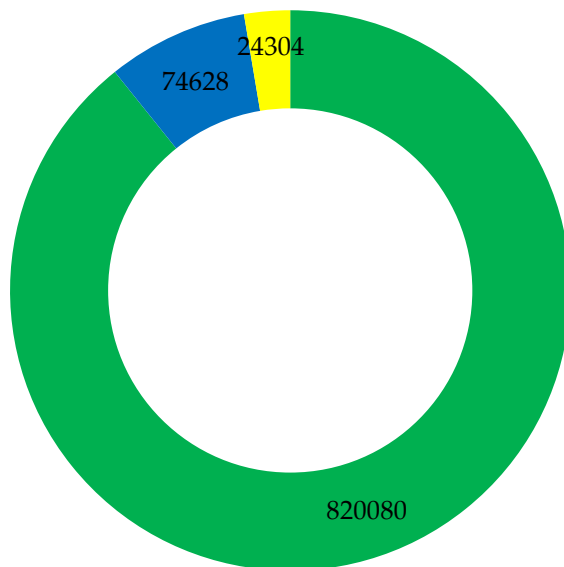
összesített üvegházhatású gázkibocsátás mértéke (t/t): **107,85%**

Az 50 kW-os, 2019-ben üzembe helyezett naperőmű éves termelése **41 592 kWh**, ebből **13 917 kWh** visszatáplált. Üvegházhatású gázkibocsátás megtakarítás: **10,101 t/év**.

Energiahordozók felhasználásának megoszlása

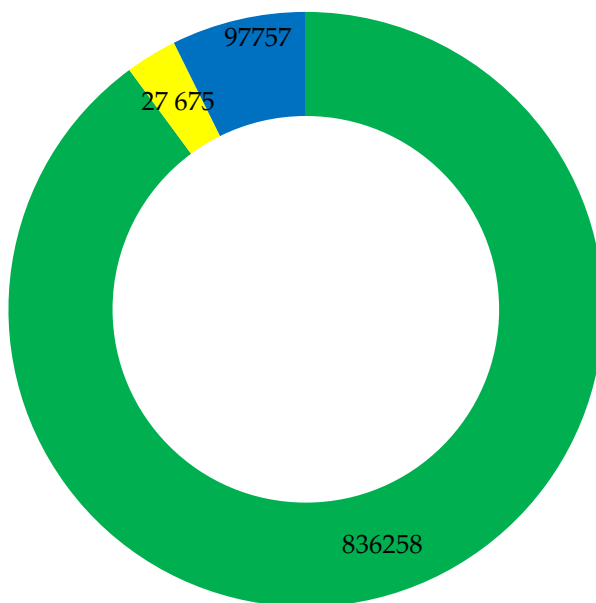
2020 Energiafogyasztás [kWh]

■ Villamosenergia ■ Földgáz ■ Napenergia



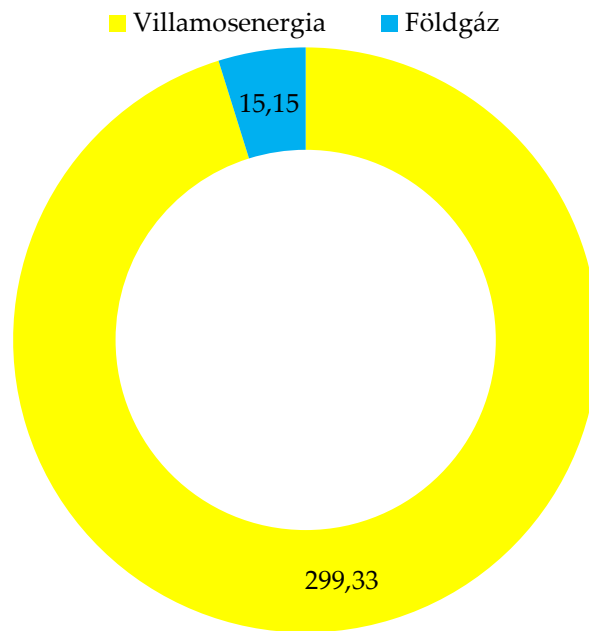
2021 Energiafogyasztás [kWh]

■ Villamosenergia ■ Napenergia ■ Földgáz

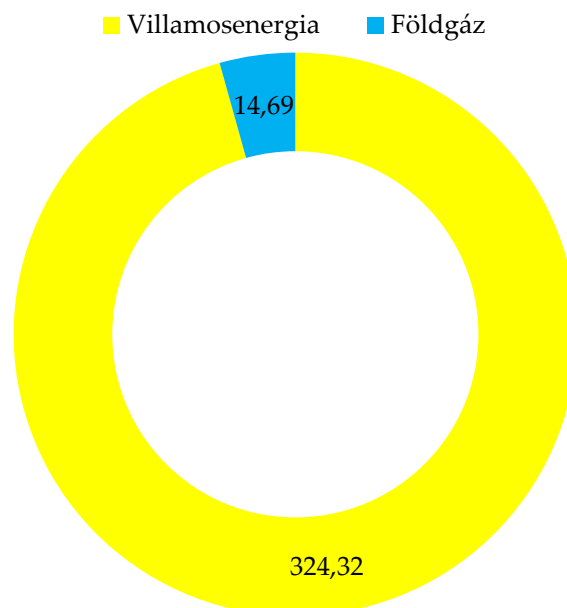


Üvegházhatású gázok kibocsátásának megoszlása a különböző energiahordozók között

Üvegházhatású gázkibocsátás [CO₂ t/év] 2020

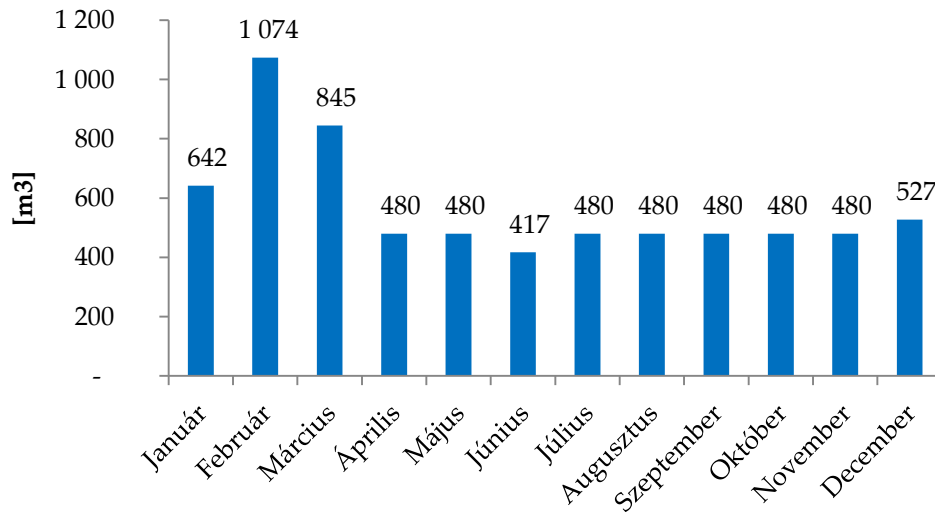


Üvegházhatású gázkibocsátás [CO₂ t/év] 2021

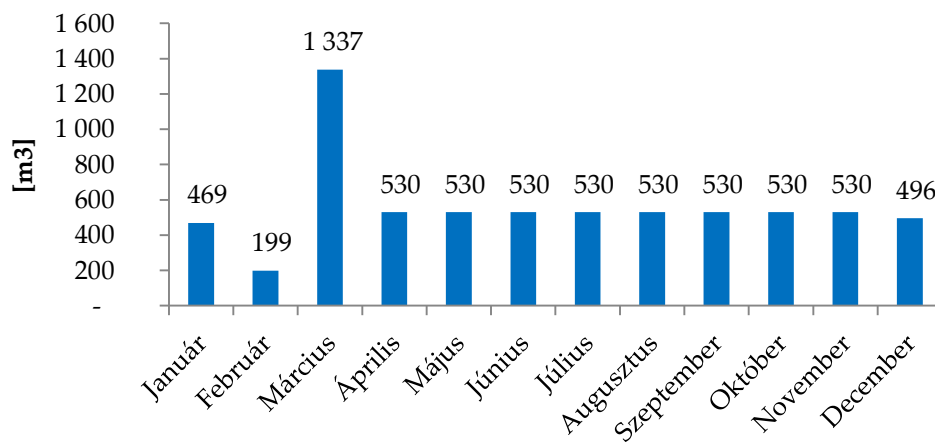


Földgázfelhasználás hónapokra lebontva

Gázfogyasztás 2020

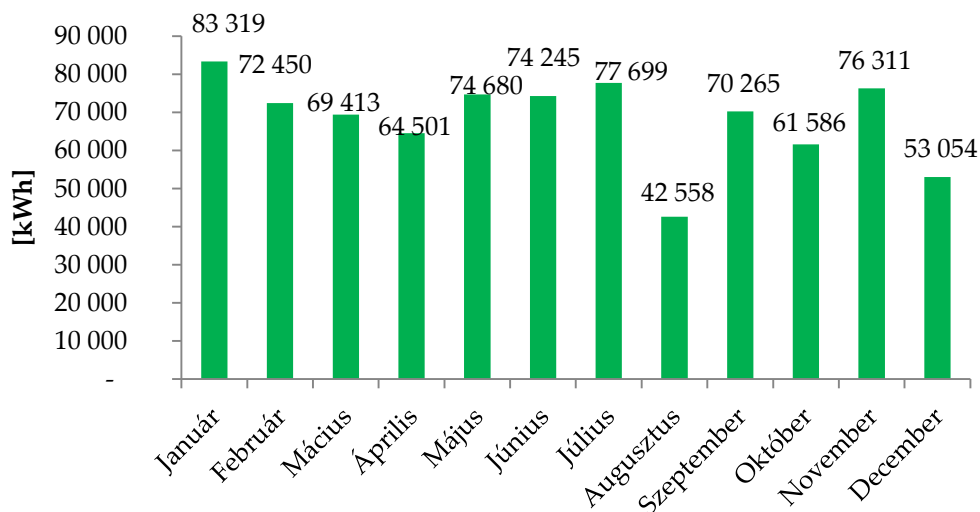


Gázfogyasztás 2021



Villamosenergia-felhasználás hónapokra lebontva

Hálózatról vételezett villamosenergia-fogyasztás 2020



Hálózatról vételezett villamosenergia-fogyasztás

