

# Éves jelentés, 2022

## Hirsch Porozell Kft.



powered by  **MET** and 

## Összesített energiafelhasználás

| Energiahordozó       | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gáz kibocsátás    |
|----------------------|--|--|---------------------------------|
| földgáz 2H típus     | 2 820 397 m <sup>3</sup>                           | 29 516 587 kWh                                 | 5 401.54 t CO <sub>2</sub>      |
| vill. energia (vás.) | 5 283 291 kWh                                      | 5 283 291 kWh                                  | 1 928.4 t CO <sub>2</sub>       |
| gázolaj              | 21 854 liter                                       | 213 794 kWh                                    | 57.03 t CO <sub>2</sub>         |
| motorbenzin          | 13 380 liter                                       | 130 906 kWh                                    | 32.66 t CO <sub>2</sub>         |
| PB gáz               | 1 694 kg   | 21 881 kWh                                     | 4.97 t CO <sub>2</sub>          |
| <b>Összesen</b>      |  | <b>35 166 459 kWh</b>                          | <b>7 424.6 t CO<sub>2</sub></b> |

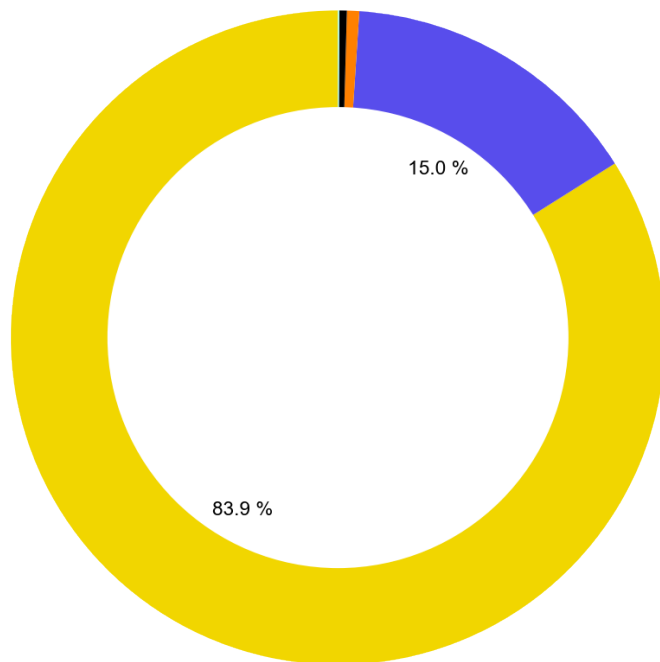
## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó       | Az előző év energiafelhasználásai | Az aktuális év energiafelhasználásai | Különbség           | Változás (%) |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| földgáz 2H típus     | 29 545 797 kWh                    | 29 516 587 kWh                       | -29 209 kWh         | -0.1 %       |
| vill. energia (vás.) | 5 873 660 kWh                     | 5 283 291 kWh                        | -590 370 kWh        | -10.1 %      |
| gázolaj              | 174 976 kWh                       | 213 794 kWh                          | 38 818 kWh          | 22.2 %       |
| motorbenzin          | 68 343 kWh                        | 130 906 kWh                          | 62 563 kWh          | 91.5 %       |
| PB gáz               | 116 447 kWh                       | 21 881 kWh                           | -94 565 kWh         | -81.2 %      |
| <b>Összesen</b>      | <b>35 779 223 kWh</b>             | <b>35 166 459 kWh</b>                | <b>-612 763 kWh</b> |              |

# Energiahordozók felhasználásának megoszlása

## Energiahordozók fajtája szerint

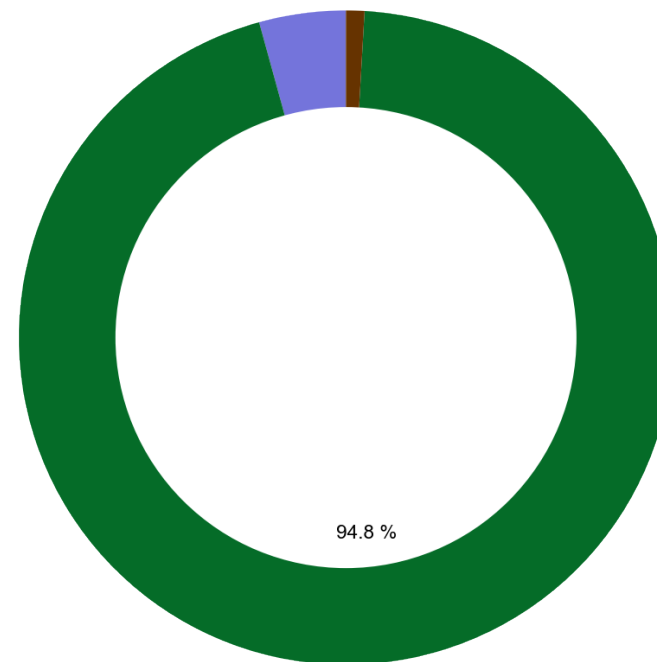
Összes energia felhasználás: 35 166 459 kWh



- földgáz 2H típus - 83.9 %
- vill. energia (vás.) - 15.0 %
- gázolaj - 0.6 %
- motorbenzin - 0.4 %
- PB gáz - 0.1 %

## Részterületek szerint

Összes energia felhasználás: 35 166 459 kWh



- tevékenység - 94.8 %
- épületek - 4.3 %
- szállítás - 0.9 %

## Energiafelhasználás

| Energiahordozó       | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gáz kibocsátás   |
|----------------------|--|--|--------------------------------|
| földgáz 2H típus     | 118 529 m <sup>3</sup>                             | 1 240 454 kWh                                  | 227.0 t CO <sub>2</sub>        |
| vill. energia (vás.) | 264 165 kWh  | 264 165 kWh                                    | 96.42 t CO <sub>2</sub>        |
| gázolaj              | 0 liter  | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>          |
| motorbenzin          | 0 liter  | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>          |
| PB gáz               | 0 kg   | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>          |
| <b>Összesen</b>      |  | <b>1 504 619 kWh</b>                           | <b>323.42 t CO<sub>2</sub></b> |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó       | Az előző év energiateljesítményei | Az aktuális év energiateljesítményei | Különbség          | Változás (%) |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| földgáz 2H típus     | 1 258 910 kWh                     | 1 240 454 kWh                        | -18 456 kWh        | -1.5 %       |
| vill. energia (vás.) | 293 683 kWh                       | 264 165 kWh                          | -29 518 kWh        | -10.1 %      |
| gázolaj              | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| motorbenzin          | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| PB gáz               | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| <b>Összesen</b>      | <b>1 552 593 kWh</b>              | <b>1 504 619 kWh</b>                 | <b>-47 974 kWh</b> |              |

## Energiafelhasználás

| Energiahordozó       | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gáz kibocsátás    |
|----------------------|--|--|---------------------------------|
| földgáz 2H típus     | 2 701 868 m <sup>3</sup>                           | 28 276 133 kWh                                 | 5 174.53 t CO <sub>2</sub>      |
| vill. energia (vás.) | 5 019 126 kWh                                      | 5 019 126 kWh                                  | 1 831.98 t CO <sub>2</sub>      |
| gázolaj              | 2 652 liter  | 25 945 kWh                                     | 6.92 t CO <sub>2</sub>          |
| motorbenzin          | 0 liter  | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>           |
| PB gáz               | 1 694 kg   | 21 881 kWh                                     | 4.97 t CO <sub>2</sub>          |
| <b>Összesen</b>      |  | <b>33 343 085 kWh</b>                          | <b>7 018.4 t CO<sub>2</sub></b> |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó       | Az előző év energiateljesítményei | Az aktuális év energiateljesítményei | Különbség           | Változás (%) |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| földgáz 2H típus     | 28 286 887 kWh                    | 28 276 133 kWh                       | -10 754 kWh         | -0.0 %       |
| vill. energia (vás.) | 5 579 977 kWh                     | 5 019 126 kWh                        | -560 851 kWh        | -10.1 %      |
| gázolaj              | 25 945 kWh                        | 25 945 kWh                           | 0 kWh               | 0.0 %        |
| motorbenzin          | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh               | -            |
| PB gáz               | 116 447 kWh                       | 21 881 kWh                           | -94 565 kWh         | -81.2 %      |
| <b>Összesen</b>      | <b>34 009 256 kWh</b>             | <b>33 343 085 kWh</b>                | <b>-666 170 kWh</b> |              |

## Energiafelhasználás

| Energiahordozó       | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gáz kibocsátás  |
|----------------------|--|--|-------------------------------|
| földgáz 2H típus     | 0 m <sup>3</sup>                                   | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>         |
| vill. energia (vás.) | 0 kWh  | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>         |
| gázolaj              | 19 202 liter                                       | 187 849 kWh                                    | 50.11 t CO <sub>2</sub>       |
| motorbenzin          | 13 380 liter                                       | 130 906 kWh                                    | 32.66 t CO <sub>2</sub>       |
| PB gáz               | 0 kg   | 0 kWh  | 0.0 t CO <sub>2</sub>         |
| <b>Összesen</b>      |  | <b>318 755 kWh</b>                             | <b>82.77 t CO<sub>2</sub></b> |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó       | Az előző év energiefelhasználásai | Az aktuális év energiefelhasználásai | Különbség          | Változás (%) |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| földgáz 2H típus     | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| vill. energia (vás.) | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| gázolaj              | 149 032 kWh                       | 187 849 kWh                          | 38 818 kWh         | 26.0 %       |
| motorbenzin          | 68 343 kWh                        | 130 906 kWh                          | 62 563 kWh         | 91.5 %       |
| PB gáz               | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh              | -            |
| <b>Összesen</b>      | <b>217 375 kWh</b>                | <b>318 755 kWh</b>                   | <b>101 381 kWh</b> |              |

Földgáz 2H típus felhasználás

29 516 587 kWh

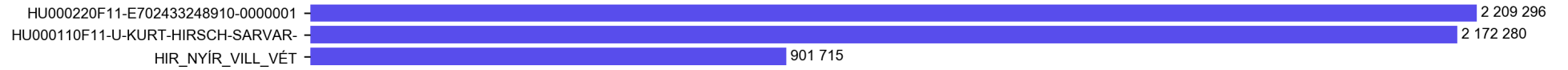


## Vill. energia (vás.) felhasználás POD-ok szerint

Hirsch Porozell Kft.  
2022

Vill. energia (vás.) felhasználás

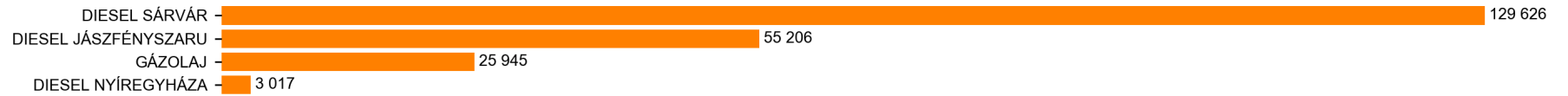
# 5 283 291 kWh





## Gázolaj felhasználás

# 213 794 kWh



Motorbenzin felhasználás

# 130 906 kWh



PB gáz felhasználás

21 881 kWh

PB GÁZ JÁSZFÉNYSZARU -  
PB GÁZ NYÍREGYHÁZA -0

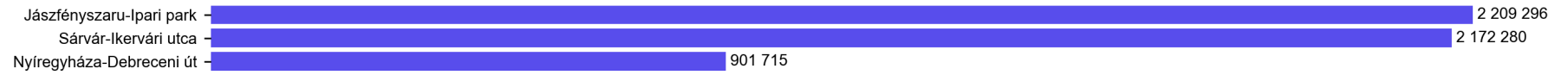
21 881

## Vill. energia (vás.) felhasználás telephelyenként

Hirsch Porozell Kft.  
2022

Vill. energia (vás.) felhasználás

# 5 283 291 kWh



Földgáz 2H típus felhasználás

# 29 516 587 kWh



## Motorbenzin felhasználás

# 130 906 kWh



## Gázolaj felhasználás

# 213 794 kWh



PB gáz felhasználás

# 21 881 kWh

Jászfényszaru-Ipari park –  
Nyíregyháza-Debreceni út – 0

21 881