

# Éves jelentés 2017

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.




powered by  MET and  T . .


# Összesített energiafelhasználás

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt., 2017

## Összesített energiafelhasználás

| Energiahordozó  | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gáz kibocsátás     |
|--|--|--|----------------------------------|
| villamos energia   | 3 313 907 kWh                                      | 3 313 907 kWh                                  | 3 023.94 t CO <sub>2</sub>       |
| származtatott hő   | 27 713 710 MJ                                      | 7 704 411 kWh                                  | 2 055.23 t CO <sub>2</sub>       |
| motorbenzin  | 15 990 l   | 156 446 kWh                                    | 39.03 t CO <sub>2</sub>          |
| LPG  | 39 151   | 500 271 kWh                                    | 113.59 t CO <sub>2</sub>         |
| földgáz  | 1 326 177 m <sup>3</sup>                           | 13 878 976 kWh                                 | 2 539.85 t CO <sub>2</sub>       |
| dízel  | 32 633 l   | 319 249 kWh                                    | 85.16 t CO <sub>2</sub>          |
| <b>Összesen</b>  | -  | <b>25 873 261 kWh</b>                          | <b>7 856.80 t CO<sub>2</sub></b> |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó  | Az előző év energiafelhasználásai | Az aktuális év energiafelhasználásai | Különbség            | Változás (%) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| villamos energia   | 3 148 029 kWh                     | 3 313 907 kWh                        | 165 878 kWh          | 5.3%         |
| származtatott hő   | 7 411 552 kWh                     | 7 704 411 kWh                        | 292 859 kWh          | 4.0%         |
| motorbenzin  | nincs adat                        | 156 446 kWh                          | nincs adat           | nincs adat   |
| LPG  | nincs adat                        | 500 271 kWh                          | nincs adat           | nincs adat   |
| földgáz  | 13 226 610 kWh                    | 13 878 976 kWh                       | 652 366 kWh          | 4.9%         |
| dízel  | nincs adat                        | 319 249 kWh                          | nincs adat           | nincs adat   |
| <b>Összesen</b>  | <b>23 786 191 kWh</b>             | <b>25 873 261 kWh</b>                | <b>1 111 103 kWh</b> | -            |

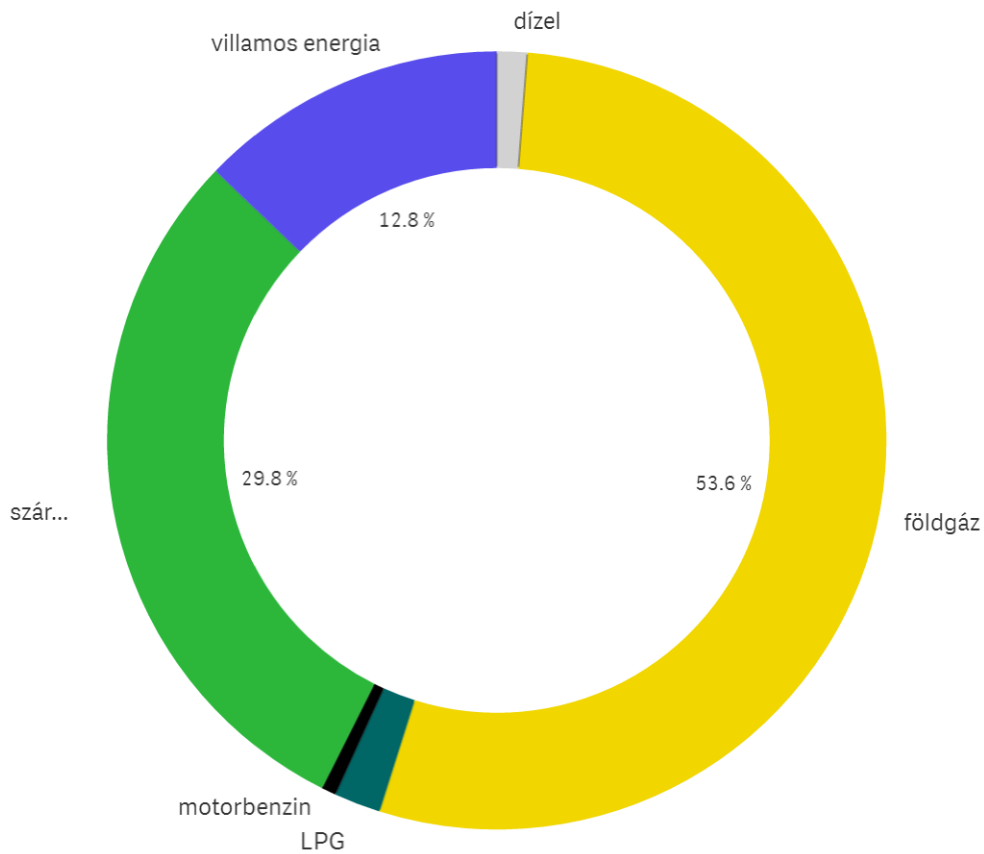
A villamos energia mindenhol a hatásos fogyasztást jelenti. A földgáz esetében feltüntetett kWh értéken a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV) alapú energia értendő.

# Energiahordozók felhasználásának megoszlása

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt., 2017

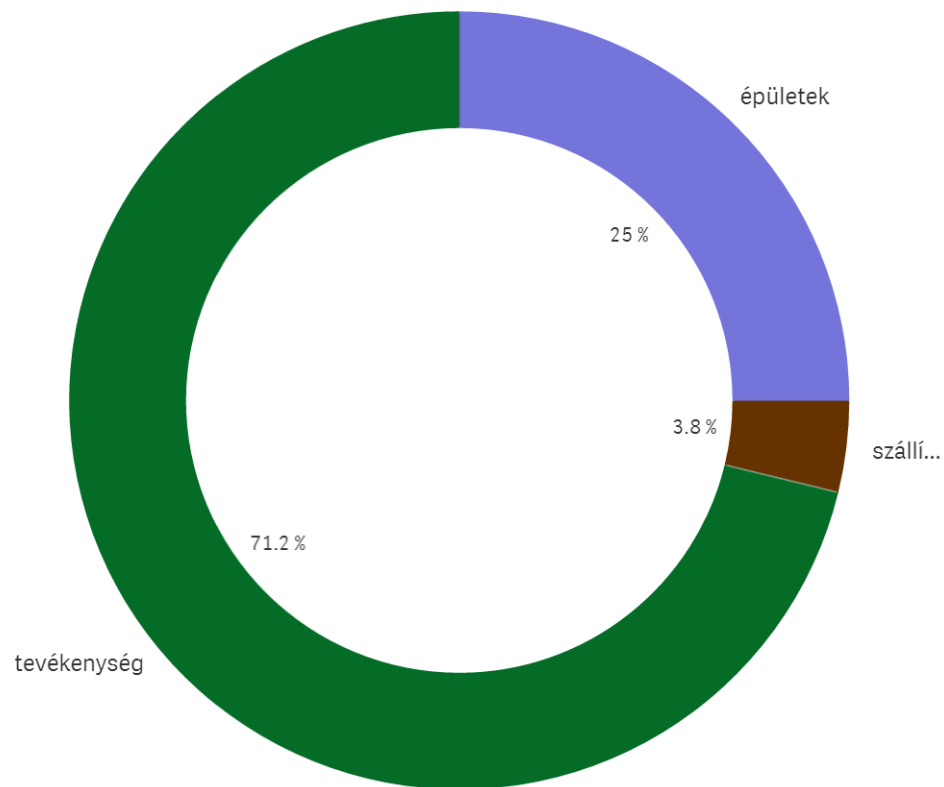
## Energiahordozók fajtája szerint

Összes energiafelhasználás: 25 903 996 kWh




## Részterületek szerint


Összes energiafelhasználás: 25 903 996 kWh



### Energiafelhasználás

| Energiahordozó  | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gázkibocsátás |
|--|--|--|-----------------------------|
| villamos energia   | 165 695 kWh  | 165 695 kWh                                    | 151.20 t CO2                |
| származtatott hő   | 20 122 510 MJ                                      | 5 594 058 kWh                                  | 1 492.27 t CO2              |
| motorbenzin  | 0 l  | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| földgáz  | 66 309 m3  | 693 949 kWh                                    | 126.99 t CO2                |
| dízel  | 0 l  | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| <b>Összesen</b>  | -  | <b>6 453 702 kWh</b>                           | <b>1 770.46 t CO2</b>       |

### Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó  | Az előző év energiafelhasználásai | Az aktuális év energiafelhasználásai | Különbség          | Változás (%) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| villamos energia   | 157 401 kWh                       | 165 695 kWh                          | 8 294 kWh          | 5.3%         |
| származtatott hő   | 5 313 875 kWh                     | 5 594 058 kWh                        | 280 182 kWh        | 5.3%         |
| motorbenzin  | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| LPG  | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| földgáz  | 661 330 kWh                       | 693 949 kWh                          | 32 618 kWh         | 4.9%         |
| dízel  | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| <b>Összesen</b>  | <b>6 132 607 kWh</b>              | <b>6 453 702 kWh</b>                 | <b>321 094 kWh</b> | -            |

A villamos energia mindenhol a hatásos fogyasztást jelenti. A földgáz esetében feltüntetett kWh értéken a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV) alapú energia értendő.

# Tevékenység részterület

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt., 2017

## Energiafelhasználás


| Energiahordozó   | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gázkibocsátás |
|------------------|--|--|-----------------------------|
| villamos energia | 3 148 212 kWh                                      | 3 148 212 kWh                                  | 2 872.74 t CO2              |
| származtatott hő | 7 591 200 MJ                                       | 2 110 354 kWh                                  | 562.96 t CO2                |
| motorbenzin      | 0 l  | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| földgáz          | 1 259 868 m3                                       | 13 185 027 kWh                                 | 2 412.86 t CO2              |
| dízel            | 0 l  | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| <b>Összesen</b>  | -  | <b>18 443 592 kWh</b>                          | <b>5 848.56 t CO2</b>       |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest


| Energiahordozó   | Az előző év energiafelhasználásai | Az aktuális év energiafelhasználásai | Különbség          | Változás (%) |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| villamos energia | 2 990 628 kWh                     | 3 148 212 kWh                        | 157 584 kWh        | 5.3%         |
| származtatott hő | 2 097 677 kWh                     | 2 110 354 kWh                        | 12 677 kWh         | 0.6%         |
| motorbenzin      | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| LPG              | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| földgáz          | 12 565 279 kWh                    | 13 185 027 kWh                       | 619 748 kWh        | 4.9%         |
| dízel            | nincs adat                        | 0 kWh                                | nincs adat         | nincs adat   |
| <b>Összesen</b>  | <b>17 653 584 kWh</b>             | <b>18 443 592 kWh</b>                | <b>790 009 kWh</b> | -            |

A villamos energia mindenhol a hatásos fogyasztást jelenti. A földgáz esetében feltüntetett kWh értéken a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV) alapú energia értendő.

## Energiafelhasználás

| Energiahordozó  | Energiahordozó felhasználás mennyisége (naturália) | Energiahordozó felhasználás mennyisége kWh-ban | Üvegházhatású gázkibocsátás |
|--|--|--|-----------------------------|
| villamos energia   | 0 kWh  | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| származtatott hő   | 0 MJ   | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| motorbenzin  | 15 990 l   | 156 446 kWh                                    | 39.03 t CO2                 |
| LPG  | 39 151   | 500 271 kWh                                    | 113.59 t CO2                |
| földgáz  | 0 m3   | 0 kWh  | 0.00 t CO2                  |
| dízel  | 32 633 l   | 319 249 kWh                                    | 85.16 t CO2                 |
| <b>Összesen</b>  | -  | <b>975 966 kWh</b>                             | <b>237.78 t CO2</b>         |

## Energiafelhasználás változása az előző évhez képest

| Energiahordozó  | Az előző év energiafelhasználásai | Az aktuális év energiafelhasználásai | Különbség    | Változás (%) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| villamos energia   | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh        | nincs adat   |
| származtatott hő   | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh        | nincs adat   |
| motorbenzin  | nincs adat                        | 156 446 kWh                          | nincs adat   | nincs adat   |
| LPG  | nincs adat                        | 500 271 kWh                          | nincs adat   | nincs adat   |
| földgáz  | 0 kWh                             | 0 kWh                                | 0 kWh        | nincs adat   |
| dízel  | nincs adat                        | 319 249 kWh                          | nincs adat   | nincs adat   |
| <b>Összesen</b>  | <b>0 kWh</b>                      | <b>975 966 kWh</b>                   | <b>0 kWh</b> | -            |

A villamos energia mindenhol a hatásos fogyasztást jelenti. A földgáz esetében feltüntetett kWh értéken a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV) alapú energia értendő.

Földgáz felhasználás

# 13 878 976 kWh

## Földgáz felhasználás (kWh)

HAJ HAJ 10000 G VÉT



13 878 976

Villamosenergia-felhasználás

# 3 313 907 kWh

## Villamosenergia-felhasználás (kWh)

HAJ HAJ TEGLAS1 V VÉT



3 313 907



Földgáz felhasználás

# 13 878 976 kWh

## Földgáz felhasználás (kWh)

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.



13 878 976

Villamosenergia-felhasználás

# 3 313 907 kWh

## Villamosenergia-felhasználás (kWh)

HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

