

# Összefoglaló éves jelentés

## a Csicsó Pig Kft. 2019. évi energia felhasználásáról

### Alapadatok:

Székhely: 8726 Somogycsicsó, Csicsópuszta

Adószám: 23539552-2-14

Telephelyek száma: 1db

Megegyezik a székhellyel

Felhasznált energiatípusok: 4db

1. Villamos energia
2. PB gáz
3. Gázolaj
4. Benzin

Idősoros mérési helyek száma: 1 db

Profilos mérési helyek száma: 0 db

Almérők száma: 0 db

### Általános észrevételek:

A vállalkozás kizárólag a villamos energia felhasználása miatt kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására. Ennek megfelelően csak a villamos energi fogyasztási adatok kerültek részletes kimutatásra..

### Energiahatékonysági intézkedések:

A vállalkozás a tárgyévben sem pályázati, sem saját erő energetikai hatékonyságnövelő beruházást nem végzett.

A villamos energia egységárának növekedését kizárólag a magasabb kereskedelmi árak az eredménye.

### Szemléletformálási intézkedések:

A javasolt intézkedések átadása az illetékeseknek, az aktualitás jelentkezése során folyamatosan történt. A dolgozók helyszíni oktatására igény nem jelentkezett, ugyanis a vállalkozásnál folyó állatartási tevékenység zömében automatizált.

Vill energia felhasználás és költség, havi bontásban:

Felhasználási hely: **Csicsó-puszta**

| Dátum:                     | Teljesítm  |                |           | Fogyasztás     |                    |               |                      | Költségek        |                   |                   | Túllépés<br>költsége<br>Ft | Meddő<br>költség<br>Ft | Egységár<br>Ft/kWh |
|----------------------------|------------|----------------|-----------|----------------|--------------------|---------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|
|                            | Lek.<br>kW | Operatív<br>kW | Max<br>kW | Hatásos<br>kWh | Induktív:<br>kVArh | Kap.<br>kVArh | Ind.többlet<br>kVArh | RHD össz.<br>Ft  | Áramdíj<br>Ft     | Számlaért.<br>Ft  |                            |                        |                    |
| 2018-01                    | 220        |                | 195       | 74150          | 11722              | 1444          | -6816                | 585 435          | 1 797 433         | 2 382 868         | 0                          | 5 473                  | 32,14              |
| 2018-02                    | 220        |                | 192       | 70085          | 10354              | 1050          | -7167                | 561 401          | 1 764 775         | 2 326 176         | 0                          | 3 980                  | 33,19              |
| 2018-03                    | 220        |                | 177       | 68771          | 11607              | 1019          | -5586                | 553 997          | 1 770 200         | 2 324 197         | 0                          | 3 862                  | 33,80              |
| 2018-04                    | 220        |                | 186       | 77014          | 12804              | 459           | -6450                | 597 582          | 1 979 298         | 2 576 881         | 0                          | 1 740                  | 33,46              |
| 2018-05                    | 220        |                | 220       | 91104          | 14948              | 298           | -7828                | 675 101          | 2 347 796         | 3 022 897         | 0                          | 1 129                  | 33,18              |
| 2018-06                    | 250        |                | 221       | 111026         | 24160              | 15            | -3597                | 807 116          | 2 824 557         | 3 631 673         | 0                          | 57                     | 32,71              |
| 2018-07                    | 250        |                | 249       | 116266         | 27385              | 7             | -1682                | 836 142          | 2 900 895         | 3 737 036         | 0                          | 27                     | 32,14              |
| 2018-08                    | 250        |                | 249       | 119430         | 27656              | 6             | -2202                | 853 682          | 2 957 147         | 3 810 829         | 0                          | 23                     | 31,91              |
| 2018-09                    | 250        |                | 226       | 101190         | 22134              | 13            | -3164                | 752 568          | 2 534 860         | 3 287 428         | 0                          | 49                     | 32,49              |
| 2018-10                    | 250        |                | 213       | 93826          | 25905              | 124           | 2449                 | 721 435          | 2 344 759         | 3 066 194         | 0                          | 9 750                  | 32,68              |
| 2018-11                    | 250        |                | 219       | 81032          | 23369              | 375           | 3111                 | 653 954          | 2 045 288         | 2 699 243         | 0                          | 13 212                 | 33,31              |
| 2018-12                    | 250        |                | 200       | 81190          | 20816              | 970           | 519                  | 647 260          | 2 072 821         | 2 720 081         | 0                          | 5 641                  | 33,50              |
| <b>2019. évi összesen:</b> |            |                |           | <b>1085084</b> |                    | <b>5780</b>   | <b>6078</b>          | <b>8 245 673</b> | <b>27 339 829</b> | <b>35 585 501</b> | <b>0</b>                   | <b>44 942</b>          | <b>32,80</b>       |

Elmúlt évi összesített adatok:

|                            |                |  |             |             |                  |                   |                   |               |               |              |
|----------------------------|----------------|--|-------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>2018. évi összesen:</b> | <b>1001988</b> |  | <b>2022</b> | <b>8824</b> | <b>7 235 613</b> | <b>18 223 948</b> | <b>25 459 562</b> | <b>44 484</b> | <b>40 673</b> | <b>25,41</b> |
|----------------------------|----------------|--|-------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 7,98 %-kal nőtt

Vill energia költség: 39,772 %-kal nőtt

Egységár:29,08 %-kal nőtt

Megjegyzés: A teljesítmény túllépés és a meddő energia költség tájékoztató adat, melyet az RHD díj tartalmaz.

**Összesített energiafelhasználás kimutatása:**  
az üvegházhatású gáz-kibocsájtás elemzésével

| Energiahordozó   | Mennyisége | Mérték egysége | Költsége nettó Ft | Felhasználás [kWh] | Felhasználás MJ  | CO2 kibocsájtás tonna | Az össz. en.költség részaránya | Az össz. energiafelh. részaránya | CO2 kibocsájtás részaránya |
|------------------|------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Villamos energia | 1 085 084  | kWó            | 35 585 501        | 1 085 084          | 3 906 302        | <b>396,06</b>         | 52,78%                         | 48,63%                           | 57,38%                     |
| Gázolaj          | 89 454     | liter/15C      | 26 057 562        | 875 128            | 3 150 463        | <b>233,40</b>         | 38,64%                         | 39,22%                           | 33,82%                     |
| PB gáz           | 19 276     | kg             | 4 990 379         | 246 733            | 888 238          | <b>56,01</b>          | 7,40%                          | 11,06%                           | 8,11%                      |
| Benzin           | 2 750      | liter          | 794 838           | 24 558             | 88 407           | <b>4,74</b>           | 1,18%                          | 1,10%                            | 0,69%                      |
| <b>Összesen:</b> |            |                | <b>67 428 280</b> | <b>2 231 503</b>   | <b>8 033 410</b> | <b>690,20</b>         | <b>100,00</b>                  | <b>100,00</b>                    | <b>100,00</b>              |

A legnagyobb energia felhasználás összehasonlítása az előző évi adattal:

| Energiahordozó:  | Mért.e. | 2018      | 2019      | Változás % |
|------------------|---------|-----------|-----------|------------|
| Villamos energia | kWó     | 1 001 988 | 1 085 084 | 8,293      |

**Energiahatékonysági javaslatok:**

A vállalkozás eddigi működése során folyamatosan bővítette és korszerűsítette tevékenységét. A beruházásokat a legkorszerűbb technológiák komplett megvásárlásával végezte, így az energiahatékonyságot növelő konkrét intézkedésre nem tudok gazdaságos javaslatot adni. A villamos energia árának jelentős növekedése miatt a napelemes háztartási méretű kiserőmű kiépítését érdemes lenne ismét napirendre tűzni.

**Figyelmeztetés:**

A MEKH rendelet értelmében az összefoglaló jelentést a gazdálkodó szervezet köteles május 31-ig honlapján közzétenni.

**A jelentést készítette:**

Csurgó, 2020. 02. 12.

Varsányi István  
ESZ-177/2019  
8840 Csurgó, Rózsa utca 18.