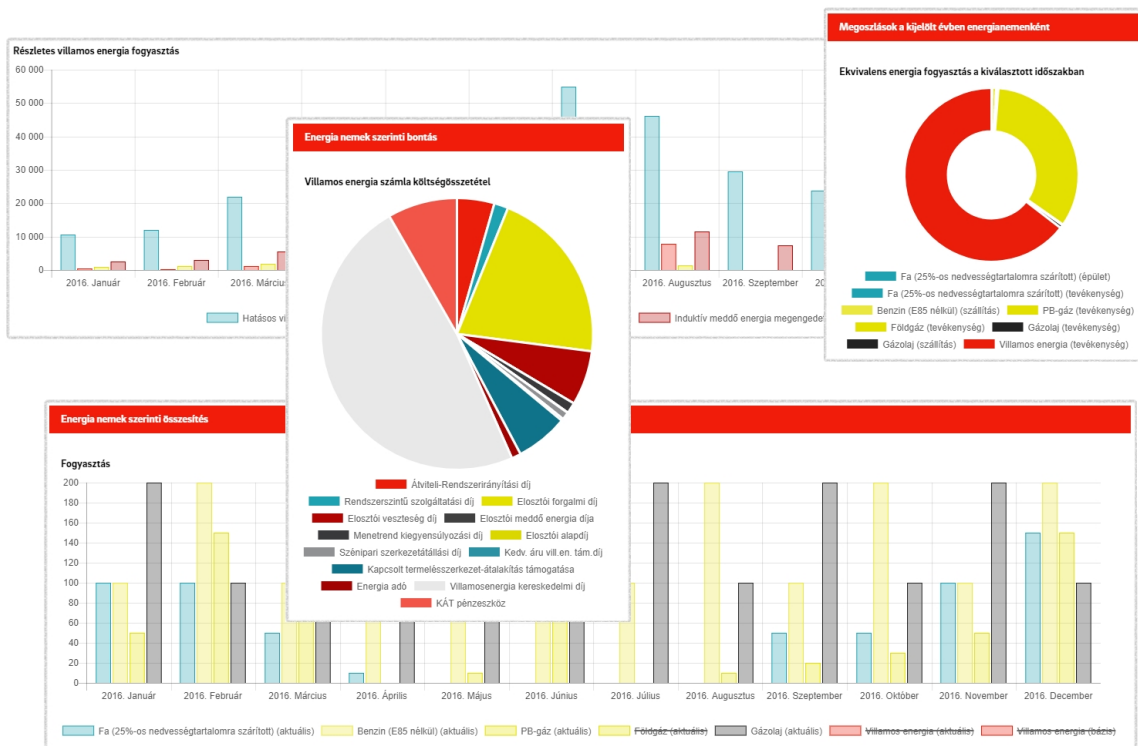


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Shin-Etsu Polymer Hungary Kft. részére.

# Tartalomjegyzék

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása          | 2  |
| 1.1 Céghatár                                           | 2  |
| 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként | 2  |
| 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként         | 3  |
| 1.4 Energianemek szerinti összesítés                   | 4  |
| 1.5 Fogyasztási helyek                                 | 5  |
| 2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése     | 9  |
| 3. Szakreferens tevékenysége                           | 10 |

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Céghozza

Cégneve Shin-Etsu Polymer Hungary Kft.  
Adószám 13147835208  
Cím 9027 Győr, Berkenyefa sor 2/a HRSZ.: 5387/118

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 331 435,28 kWh  
Villamos energia: 683 469 kWh

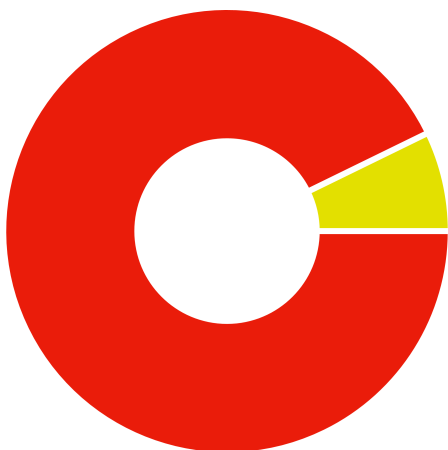
CO2



Földgáz: 61,216 t  
Villamos energia: 249,466 t

### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

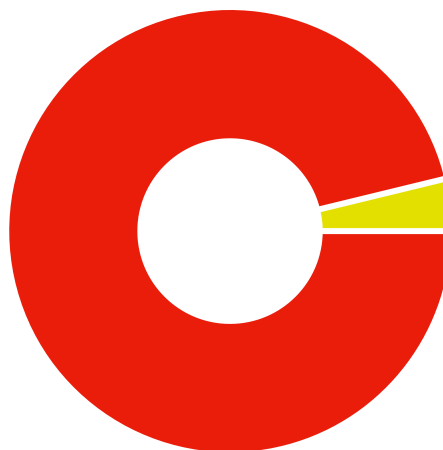
Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:  
624 042 kWh

Földgáz:  
48 607,5 kWh

CO2



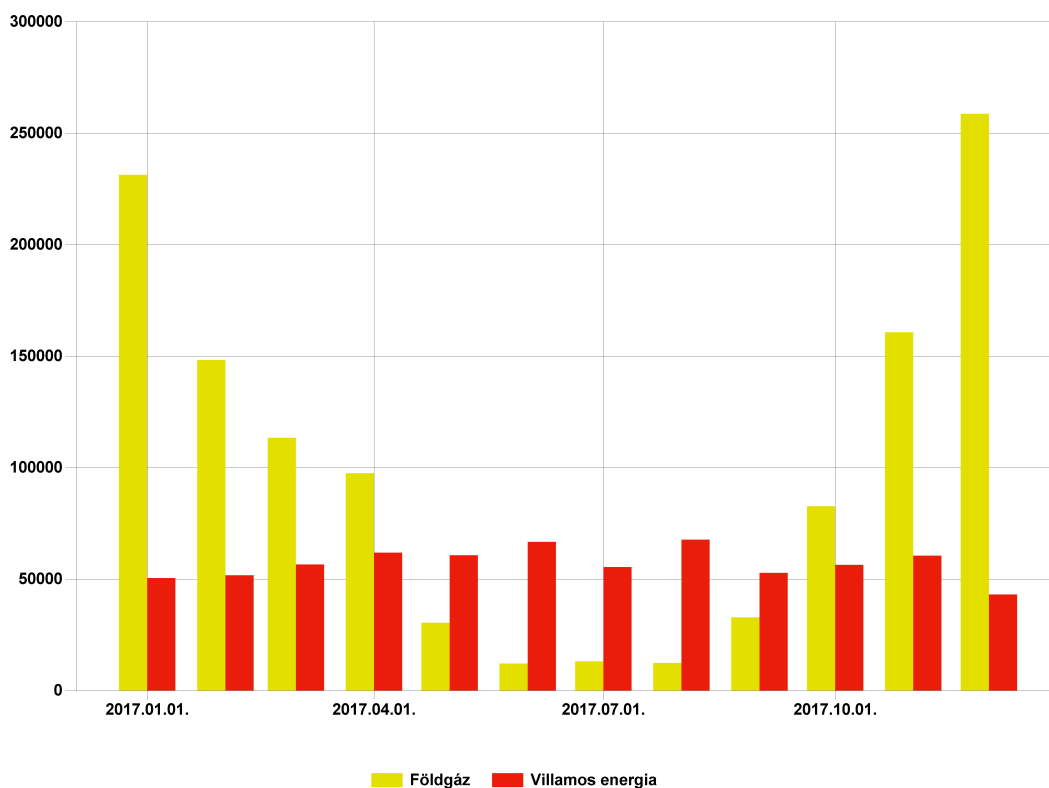
Villamos energia:  
227,775 t

Földgáz:  
8,978 t

A bázisév az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az E.ON Energetikai szakreferens szoftverében a bázisév a 2016-os évet jelöli.

## 1.4 Energianemek szerinti összesítés

### Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiafajtát, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás mértékével. A diagram nyomtatott formában csupán tájékoztató jellegű, pontos adatokért, kérjük, keresse fel a weboldalt a <https://szakreferens.eon.hu> címen.

A szakreferensi szolgálat egyik alap feladata, hogy az energetikai szakreferens monitorozza a szervezet energiafelhasználását, és ajánlásokat fogalmazzon meg annak csökkentése érdekében. Az ajánlások alapján a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet intézkedéseket határoz meg (melyek lehetnek beruházást nem igénylő, pl. szemléletformálás, vagy beruházással járó intézkedések is), melynek eredménye az energiafogyasztás csökkenése. Ez a csökkenés a diagramon is láthatóvá válik.

Az energiafelhasználás csökkentésére vonatkozó ajánlások érinthetik az összes, vagy akár csak egyetlen energiafajtát is. Bizonyos esetekben az ajánlás járhat azzal a következménnyel is, hogy egy-egy energiahordozó használata teljes egészében megszűnik, miközben egy másik megemelkedik. Ennek oka lehet pl. gazdasági, technológiai. A pontos magyarázatért, kérjük, keresse fel energetikai szakreferensét.

**FONTOS!** Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de ezzel párhuzamosan az elkészült termékek darabszáma nő. Ezért fontos, hogy az energiafelhasználást nemcsak abszolút értékben, hanem úgynevezett ETM (energetikai teljesítmény mutató) nézetben is vizsgálni kell. Ennek használatához kérje energetikai szakreferense segítségét.

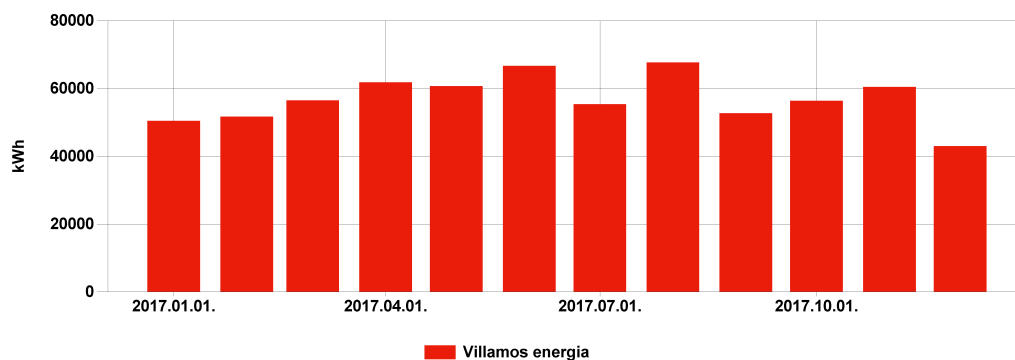
## 1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

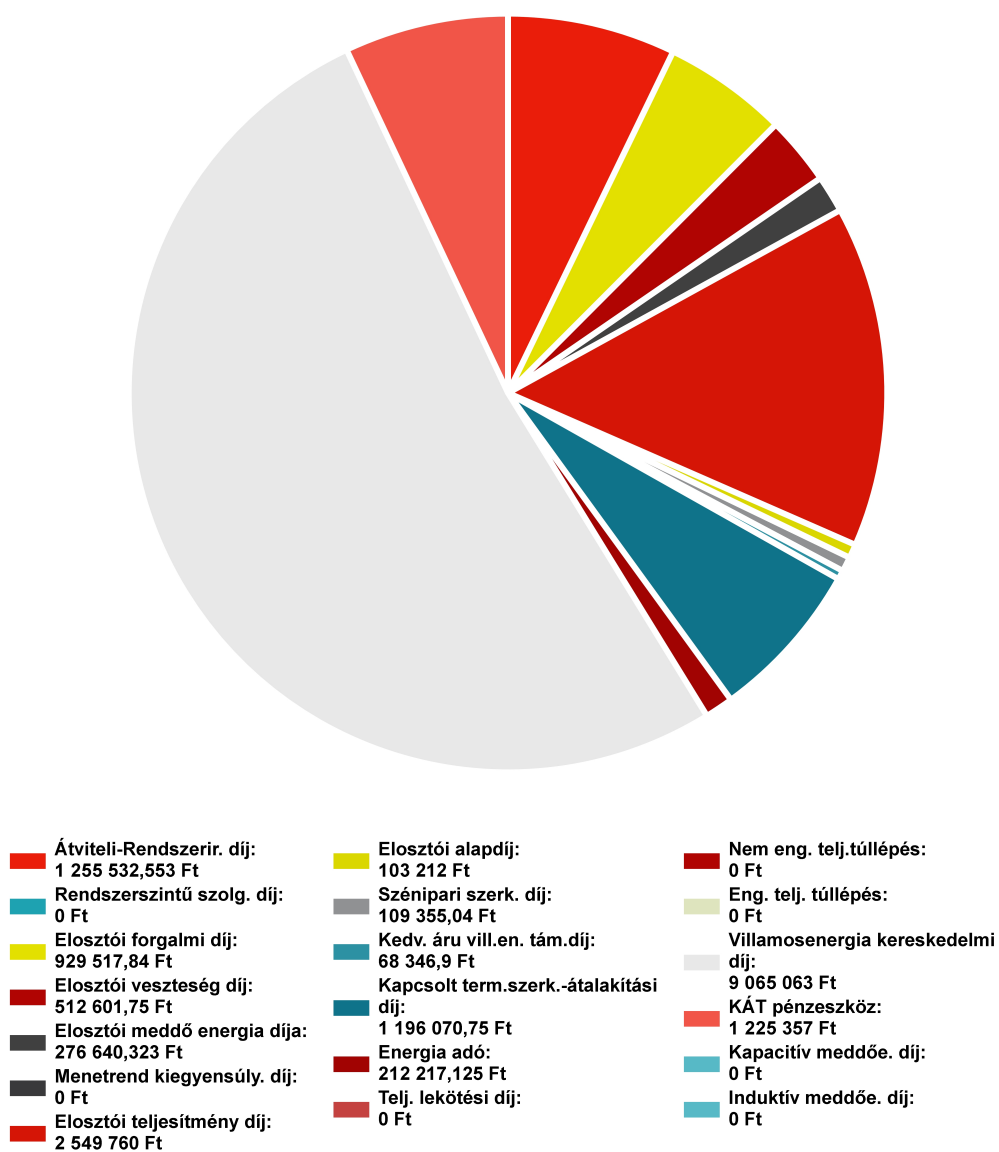
**FONTOS!** Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

| POD                               | Energia típus    | Ajánlás |
|-----------------------------------|------------------|---------|
| 39N0504321770008                  | Földgáz          | -       |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | Villamos energia | -       |

## Villamos energia fogyasztása



## Villamos energia számla költségösszetétel

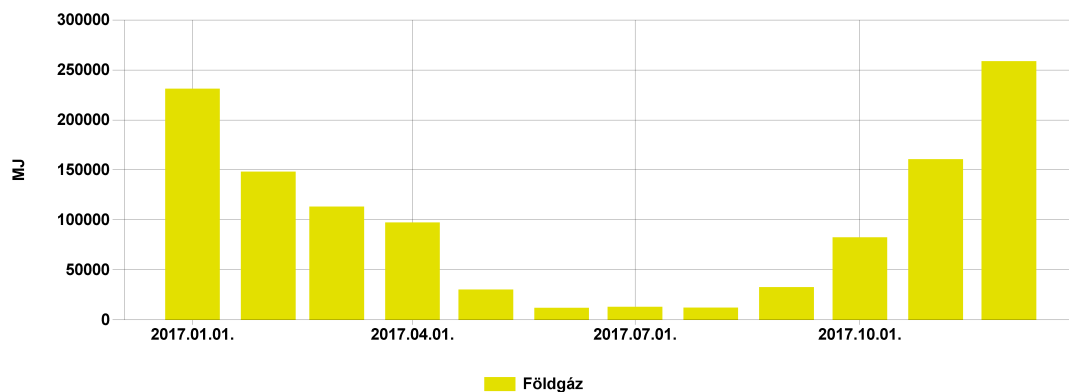


## Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

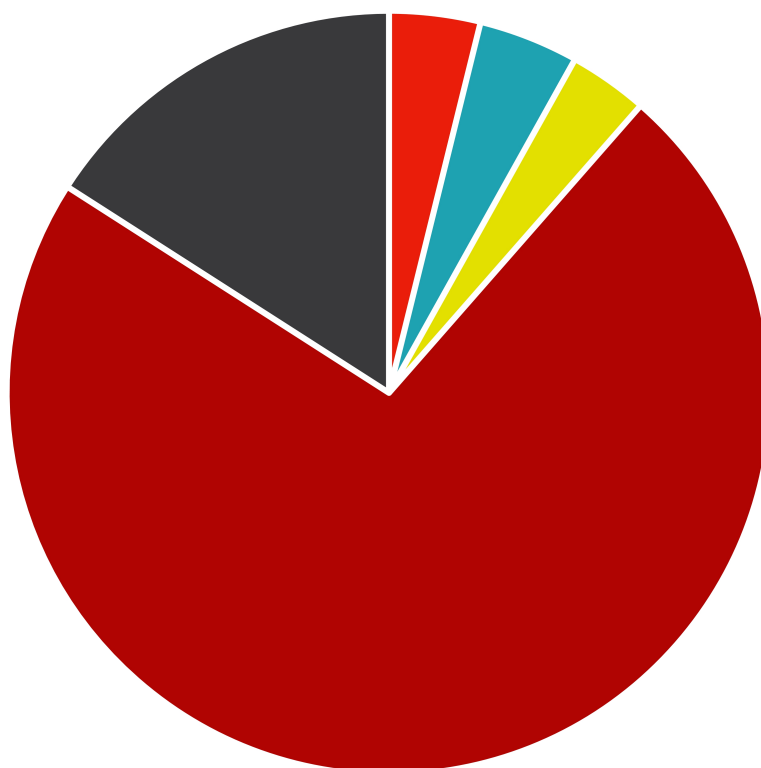
| POD                               | Dátum   | Hatásos<br>Fogyasztás<br>(kWh) | Induktív (kVArh) | Kapacitív (kVArh) | Induktív túllépés<br>(kVArh) | Max teljesítmény<br>(kW) | Lekötött<br>teljesítmény (kW) |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-01 | 50444                          | 20554            | 860               | 15133,2                      | 132                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-02 | 51710                          | 21166            | 906               | 15513                        | 150                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-03 | 56498                          | 23716            | 1114              | 16949,4                      | 146                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-04 | 61799                          | 24650            | 1106              | 18539,7                      | 164                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-05 | 60675,75                       | 23724            | 1328              | 18202,725                    | 146                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-06 | 66699,25                       | 25874            | 1198              | 20009,775                    | 172                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-07 | 55367                          | 24806            | 1534              | 16610,1                      | 158                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-08 | 67658,25                       | 31820            | 1306              | 20297,475                    | 170                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-09 | 52729,75                       | 23534            | 1344              | 15818,925                    | 167                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-10 | 56389                          | 25476            | 1486              | 16916,7                      | 136                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-11 | 60483                          | 29094            | 902               | 18144,9                      | 154                      | 0                             |
| HU000110B11-U-SHINETSU-KFT-GYOR-- | 2017-12 | 43016                          | 18488            | 1136              | 12904,8                      | 143                      | 0                             |



## Földgáz fogyasztás



## Földgáz számla költségösszetétel



|                               |                                |                                          |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| MSZKSZ díj:<br>128 297,024 Ft | Energiaadó:<br>111 561,114 Ft  | Kapacitáslekötési alapidj:<br>530 140 Ft |
| Szagosítási díj:<br>0 Ft      | Gázfogyasztás:<br>2 417 700 Ft | Fix rendszerh. díjak:<br>0 Ft            |
| Forgalmi díj:<br>141 053 Ft   |                                |                                          |

## **2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése**

Tisztelt Ügyfelünk!

A rendszerünk számára rendelkezésre álló adatok alapján az Ön gazdálkodó szervezeténél nem történt energiahatékonysági fejlesztés az elmúlt időszakban. Amennyiben segítségre szorulna a kitöltés során, esetleg energiahatékonysági fejlesztés végrehajtásán gondolkodna, Szakreferensünk készséggel áll az Önök rendelkezésére a lent látható elérhetőségeken. Személyes konzultációk és tanácsadás keretében az Ön problémáira egyedi és precíz megoldást kínálunk! Forduljon hozzánk bizalommal!

E-mail: [energetikus@eon.com](mailto:energetikus@eon.com)

### 3. Szakreferens tevékenysége

Tisztelt Ügyfelünk!

Az E.ON Energetikai Szakreferens szolgáltatásának részeként biztosítjuk, hogy az energetikai szakreferens feladatát teljeskörűen ellátjuk, a törvényi előírásoknak teljes mértékben megfelelően.

Szolgáltatáscsomagunk keretében havi/éves jelentést készítünk az Ön gazdálkodó szervezetének tárgyhavi fogyasztásáról, részletesen bemutatva a költségösszetételt és kiemelve a fogyasztási anomáliákat, ezzel időt és erőforrást takarítva meg az Ön számára. Riportot készítünk az Ön energetikai szakreferense tevékenységéről, illetve az energiahatékonysági fejlesztésekről és azok eredményeiről. Az éves fogyasztási adatokat riportként tesszük közzé az online felületünkön, és a MEKH felé történő éves adatszolgáltatási kötelezettséget teljes mértékben átvállaljuk. Havi rendszerességgel küldünk tanácsokat és ajánlásokat energiahatékonysági fejlesztések végrehajtásához, illetve konzultációs lehetőséget, személyes tanácsadást biztosítunk energiahatékonysági kérdésekben. A tudatos működés és fenntartható jövő érdekében oktató és szemléletformáló dokumentumokat érhet el a szolgáltatás online felületén.