

## 2018. éves energiahatékonysági összefoglaló jelentés

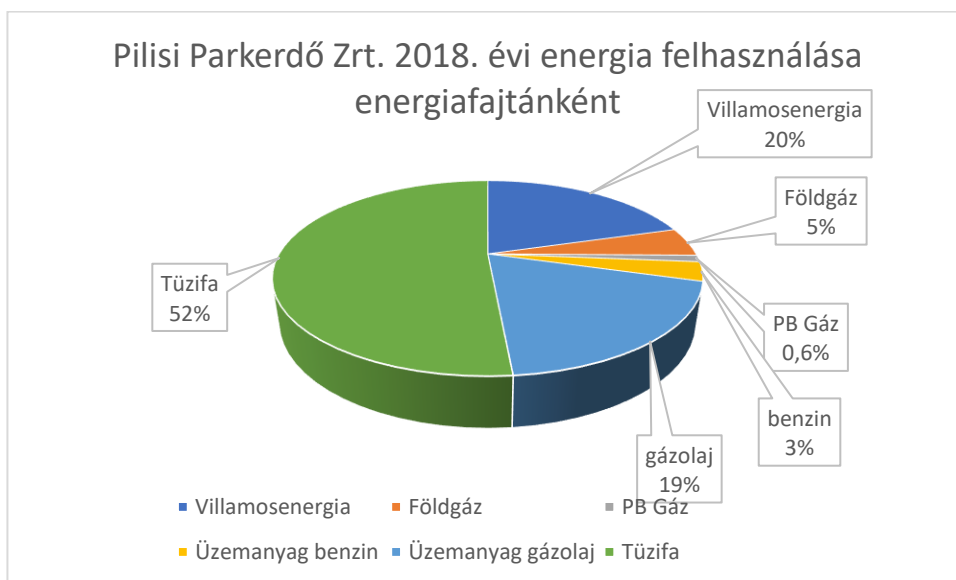
### Pilisi Parkerdő Zrt.

Készült a 2015. évi LVII. tv. az energia hatékonyságról, valamint a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 5.§ d. pontjának megfelelően a Pilisi Parkerdő Zrt. és a FETMI Mérnöki Iroda Kft. energetika szakreferensi szerződése alapján.

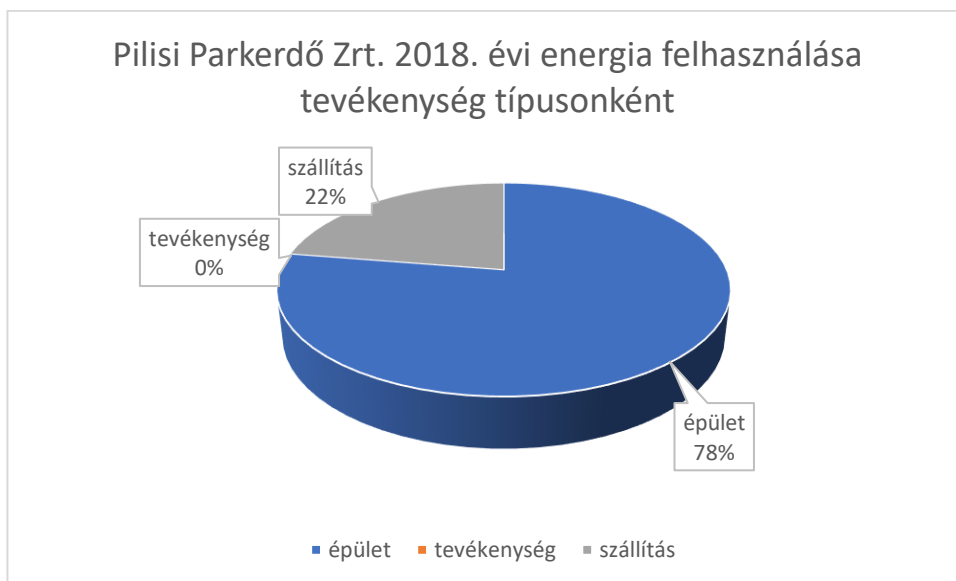
#### Energia felhasználás

A Pilisi Parkerdő Zrt. 2018. évi energiafelhasználása a 2017. évhez képest összességében 21,4%-kal csökkent. A PB gáz felhasználás 128%-kal emelkedett, a gázolaj és benzin felhasználás csökkenés 20% feletti, a villamos energia és földgáz felhasználás 2-3%-al csökkent, a tűzifa felhasználás 28%-kal csökkent. A fajlagos összesített energia költsége 17%-kal csökkent

Energiafelhasználás megoszlása energia fajtaként az alábbiak szerint alakult.



Energiafelhasználás megoszlása tevékenység típusonként az alábbiak szerint alakult.



Az elmúlt időszakban az energiafelhasználás megoszlásában jelentős változás nem történt, a közmunkások benzinfelhasználása tűnt el.2018-ra.

### Energia hatékonyság javítása

Nagyvállalatként a Társaság az energia hatékonysági törvény előírásának megfelelően az ISO 50001 bevezetése mellett döntött 2015-ben, amelyet sikeres felkészülést követően meg is szerzett 2017-ben. A tanúsító QT-CERT Tanúsító és Minőségfejlesztő Kft. a kialakított rendszert és energia teljesítmény mutatókat (ETM) az éves felülvizsgálat alkalmával is megfelelőnek minősítette. Az ETM mutatókon keresztül a Társaság felügyelet alatt tartja a

- fajlagos villamos energia és földgáz és hő igényességét telephelyenként, épület alapterület és dolgozói létszám fajlagosítással,
- földgáz felhasználást telephelyenként kulcs területek rangsorával, épület alapterület és dolgozói létszám fajlagosítással figyelve,
- villamosenergia felhasználást telephelyenként kulcs területek rangsorával, épület alapterület és dolgozói létszám fajlagosítással figyelve,

2018. évben a társaság nem hajtottak végre számszerűsíthető energiahatékonyság javító intézkedést.

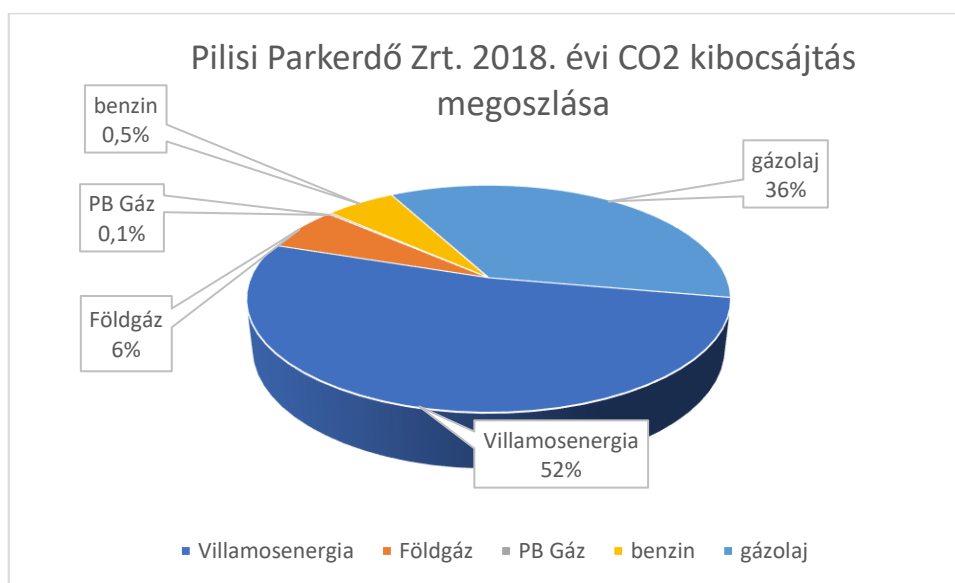
## Szemlélet formálás

A Pilisi Parkerdő Zrt. elkötelezett a környezeti terhelés csökkentése és a CO<sub>2</sub> kibocsájtás csökkentése mellett. A tulajdonosi elvárásainak megfelelően fejleszti és üzemelteti a gazdasági folyamatokat. Az energetikai hatékonyság javítása érdekében 2018. évben a folyamatos feladatok mellett az ISO 50001 éves auditálását is elvégezte, melyben a társaság részéről mintegy 10 fő aktívan és 270 fő passzívan vett részt.

## CO<sub>2</sub> kibocsájtás

A Pilisi Parkerdő Zrt. CO<sub>2</sub> kibocsájtása 2018. évben összességében 22%-kal csökkent a jelentős tűzifa felhasználás okán a magas energiafelhasználás ellenére összességében alacsony szintű.

CO<sub>2</sub> kibocsájtás megoszlása energia fajtánként az alábbiak szerint alakul.



A Pilisi Parkerdő Zrt. 2018. évben az energiafelhasználás mennyiségi adatait és energiahatékonysági intézkedéseit a törvényi előírásoknak megfelelően az Energetikai Szakreferens felügyelete, közreműködése mellett a Magyar Energetikai- és Közműszabályozási Hivatal adatszolgáltatási előírásának megfelelően teljesítette.

2019. április

Nagy Tibor  
energetikai szakreferens