

2018. éves energiahatékonysági összefoglaló jelentés

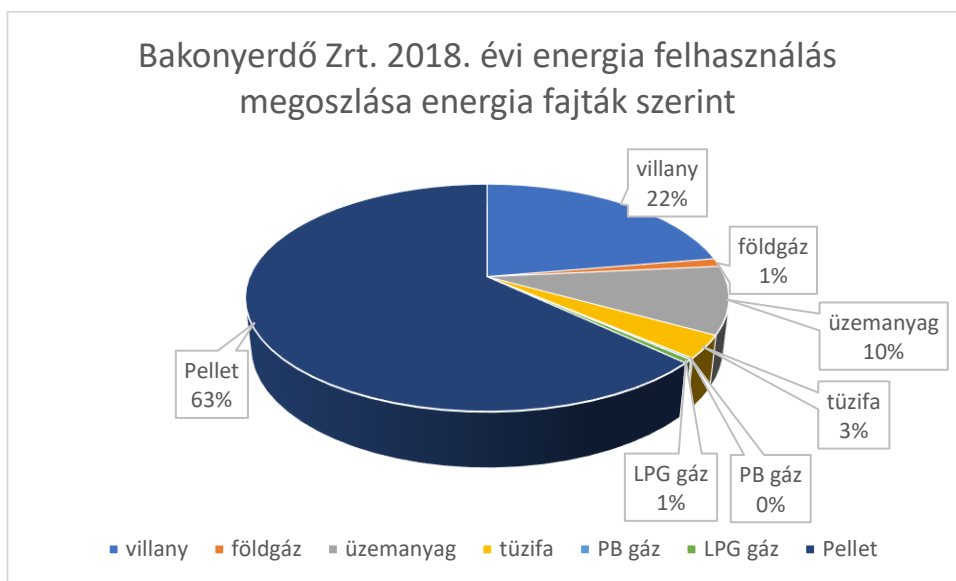
Bakonyerdő Zrt.

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

Energia felhasználás

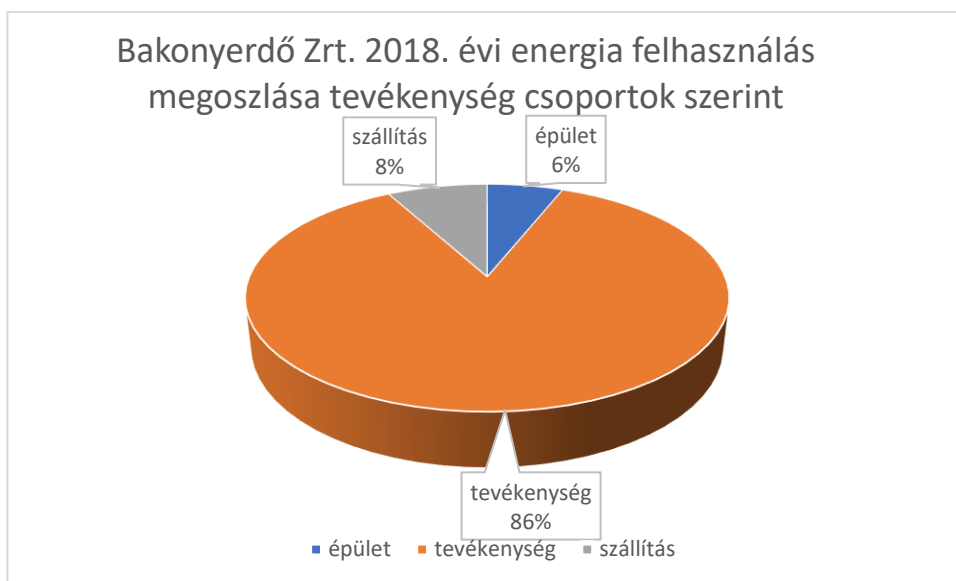
A Bakonyerdő Zrt. 2018. évi energiafelhasználása a 2017. évhez képest összességében 24%-kal csökkent. A tűzifa felhasználás 53%-kal, a pellet felhasználás 29%-kal csökkent, a gázolaj felhasználás csökkenés 7%-os. A földgáz felhasználás 1%-kal a villamos energia 11%-kal csökkent. Egyedül a benzin felhasználás emelkedett 51%-kal. A fajlagos energia költsége villamos energiánál 8%-kal csökkent, földgáznál 15%-kal emelkedett.

Energiafelhasználás megoszlása energia fajtaként az alábbiak szerint alakult.



Az elmúlt időszakban az energiafelhasználás megoszlásában jelentős változás történt. 2018-ben a jelentős faipari tevékenység tűzifa és villamos energia felhasználása dominál.

Energiafelhasználás megoszlása tevékenység típusonként az alábbiak szerint alakult.



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 2016-ban. 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 távhő 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 hajtott végre számszerűsíthető energiahatékonyság javító intézkedést.

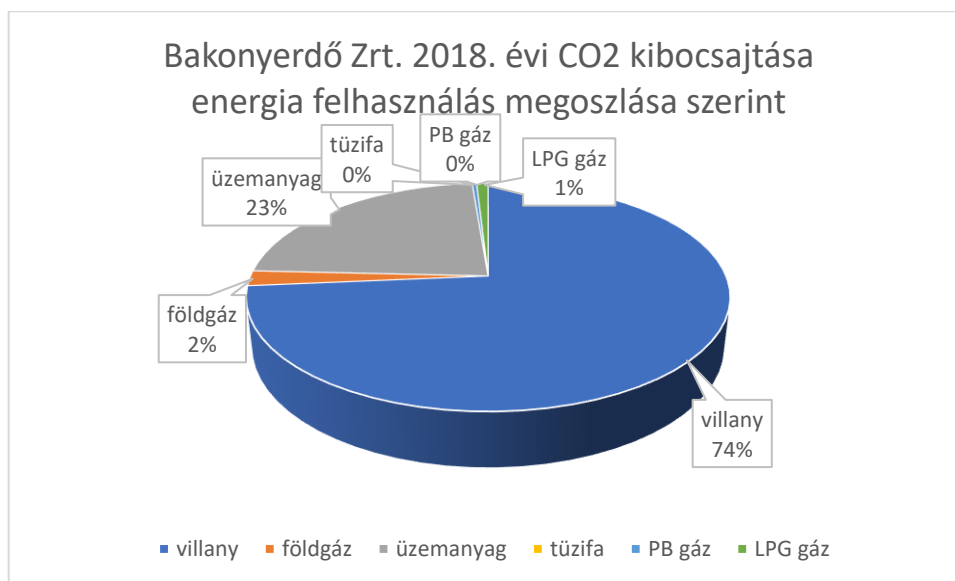
Szemlélet formálás

A Bakonyerdő Zrt. elkötelezett a környezeti terhelés és a CO₂ kibocsájtás csökkentése mellett. A tulajdonosi elvárásainak megfelelően fejleszti és üzemelteti a gazdasági folyamatokat. Az energetikai hatékonyság javítása érdekében 2018. évben a folyamatos feladatok mellett elvégezte az ISO 50001 éves belső és felügyeleti auditját, melyben a társaság részéről mintegy 10 fő aktívan és 280 fő passzívan vett részt.

CO₂ kibocsájtás

A Bakonyerdő Zrt. CO₂ kibocsájtása 2018. évben összeségében 9%-kal csökkent a jelentős tűzifa felhasználás okán a magas energiafelhasználás ellenére összeségében alacsony szintű.

CO₂ kibocsájtás megoszlása energia fajtánként az alábbiak szerint alakul. (Megújulóként a tűzifa felhasználást nem kell CO₂ kibocsájtóként figyelembe venni.)



A Bakonyerdő 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. május

Nagy Tibor
energetikai szakreferens
ntibor@energia-tanacs.hu