

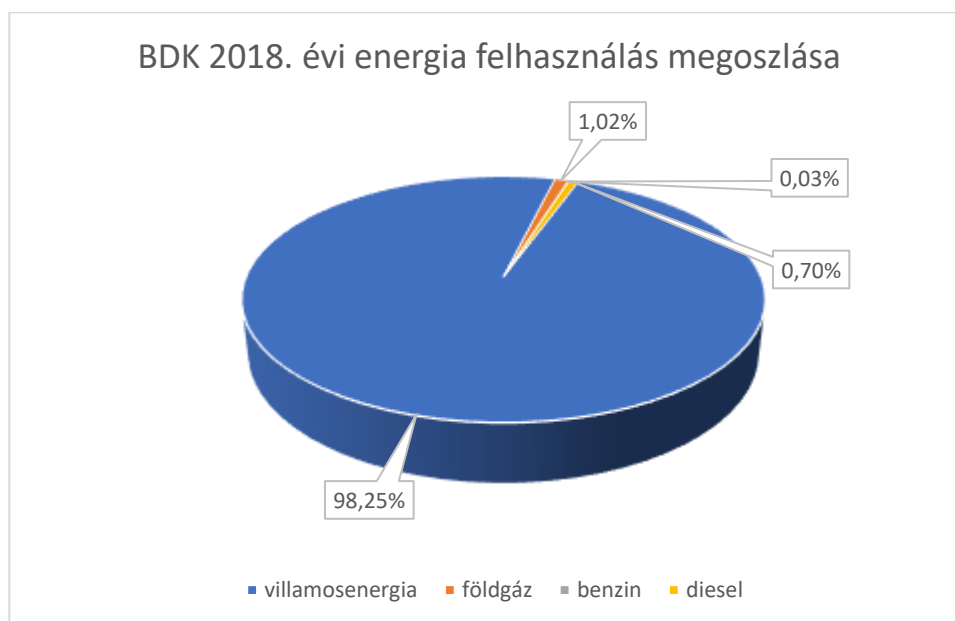
2018. éves energiahatékonysági összefoglaló jelentés

Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft.

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

Energia felhasználás

A Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft 2018. évi energiafelhasználása összességében a 2017 évi felhasználás 100,03%-a. Energiafajtánkénti megoszlása az alábbiak szerint alakult.



Jelentős változás a gázolaj felhasználásban történt, a felhasznált üzemanyag mennyiség 2018-ben 7,52%-kal csökkent, a benzinfelhasználás 18,12%-os emelkedése mellett.

Energia hatékonyság javítása

Nagyvállalatként a Társaság az energia hatékonysági törvény előírása alapján az ISO 50001 bevezetése mellett döntött 2012-ben, amelyet sikeres felkészülést követően meg is szerzett. A tanúsító EMI-TÜV SÜD Kft. a kialakított rendszert és energia teljesítmény mutatókat (ETM)

az éves felülvizsgálatok alkalmával is megfelelőnek minősítette. Az ETM mutatókon keresztül a Társaság felügyelet alatt tartja a

- lámpatestenkénti fajlagos teljesítmény,
- üzemi járművek fajlagos üzemanyag fogyasztása,

Az ETM mutatók számítása

- a beépített villamos teljesítmény és a lámpatestek darabszáma
- a tényleges üzemanyagfelhasználás és a menet teljesítmény és az igazolt üzemóra

alapján történik.

2018. évben a Társaság energiapolitikájának megfelelően több területen hajtottak végre energiahatékonyság javító intézkedéseket

- LED fényforrások alkalmazása a közvilágítási területen a meglévő fémhalogén és fénycsöves lámpatestek, fényforrások cseréjével,
- elektronikus gyújtók beszerelése a nagyveszteségű indukciós előtétek helyett,
- korszerű emelőkosaras autók beszerzése a régi jármű értékesítése mellett.

A 2018. évben mintegy 410 673millióFt ráfordítással 808,039MWh energia megtakarítást realizáltunk. Ez a teljes felhasználás 0,91%-a.

Szemlélet formálás

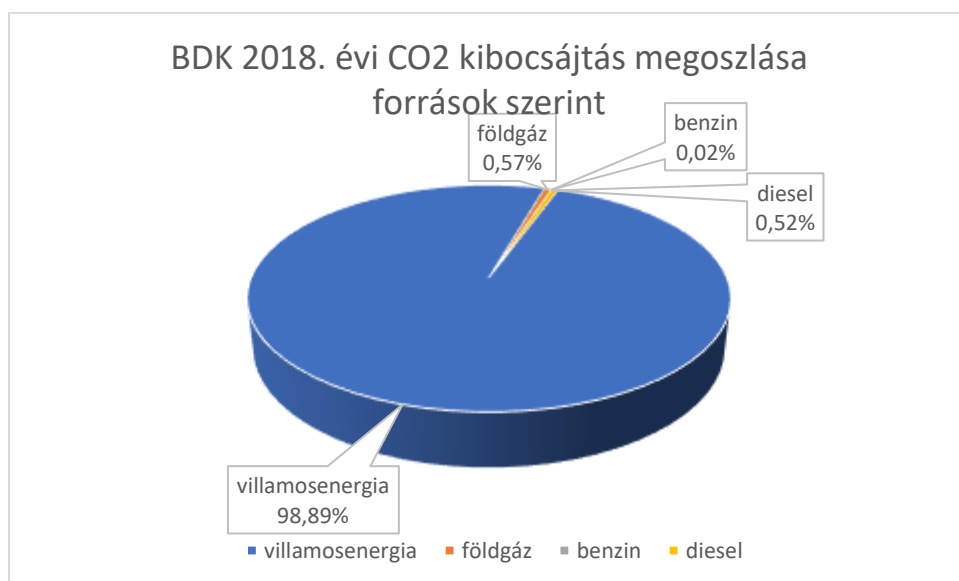
A Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft. elkötelezett a környezeti terhelés csökkentése és a CO₂ kibocsátás csökkentése mellett. A BDK Kft. a tulajdonosi elvárásainak megfelelően fejleszti és üzemelteti a termelési folyamatokat. Az energetikai hatékonyság javítása érdekében 2018. évben a folyamatos feladatok mellett kiemelten kezelte az alábbi szemlélet formálási területeket

- az ISO 50001 üzemeltetése, annak a Társaság teljes rendszerén történő átvezetése a megfelelő szervezeti szintek bevonásával történik,
- évente két alkalommal történik minőség irányítási és energia irányítási rendszer képzés és tudásszint ellenőrzés a társaság teljes létszámára,
- az évente megrendezésre kerülő Közvilágítási Ankét egyebek mellett lehetőséget nyújt a BDK középvezetői részére az energiahatékonysági ismeretek elsajátítására, a tapasztalatok átadásra,
- 2018. évben az energetikai szemlélet formálás fejlesztésében 27fő aktívan vett részt, a 94fős teljes átlagos dolgozói létszám passzív részvétele mellett.

„CO2 lábnyom”

A Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft. elkötelezett az energiahatékonyság javítása és így a CO2 kibocsátás csökkentése mellett. A növekvő beépített teljesítmény, illetve fényforrásszám mellett azonban a kibocsátás mennyisége a 2017. évi adatokhoz képest 0,38%-kal emelkedett.

Energiahordozók szerinti megoszlását az alábbi ábra mutatja.



A Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft. 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 26.

Nagy Tibor
energetikai szakreferens
ntibor@energia-tanacs.hu