

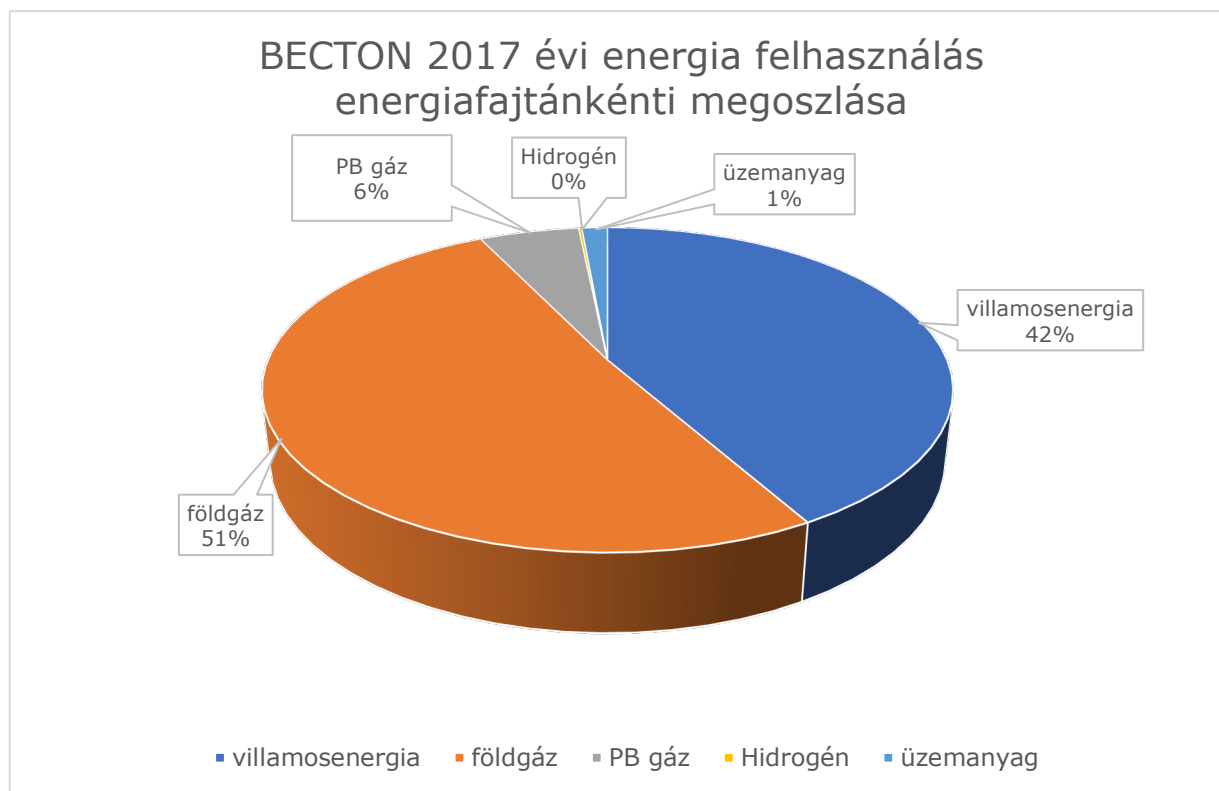
Becton Dickinson Hungary Kft.

2017. éves energiahatékonysági összefoglaló jelentés

Készült a 2015. évi LVII. tv. az energia hatékonyságról, valamint a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 5.§ d. pontjának megfelelően a BD Hungary Kft. és a Sigma Kft. energetika szakreferensi szerződése alapján.

Energia felhasználás

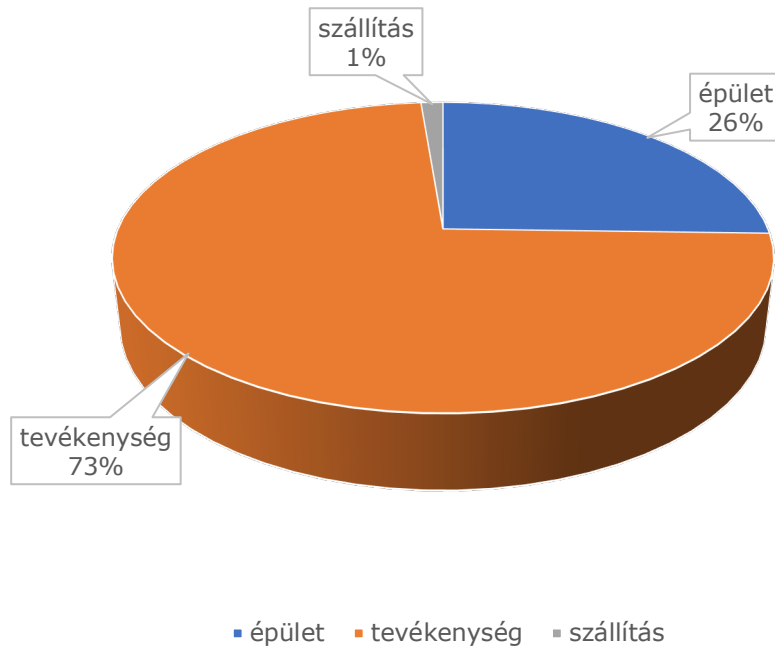
A BD Hungary Kft. 2017. évi energiafelhasználása 2016 évhez képest 21%-al megemelkedett a termelési feladatokkal összhangban. Az energiafelhasználás energiafajtánkénti megoszlása az alábbiak szerint alakult:



2017 évben a villamos energiafelhasználás 21%-al a földgáz felhasználás 13%-al emelkedett.

A 2017. évi energiafelhasználás tevékenységenkénti megoszlása

BECTON 2017 évi energia felhasználás tevékenységenkénti megoszlása



A 2016 évi adatokhoz képest a épületre fordított energia felhasználás 28%-al csökkent, míg a termelésre fordított felhasználás 109%-al emelkedett.

Energia hatékonyság javítása

Nagyvállalatként a Társaság az energia hatékonysági törvény előírása alapján az ISO 50001 bevetetése mellett döntött, amelyet sikeres felkészülést követően 2016-ban megszerzett. A tanúsító TÜVRheiland, Inter Cert Kft. a kialakított rendszert és energia teljesítmény mutatókat (ETM) megfelelőnek minősítette. Az ETM mutatókon keresztül a Társaság felügyelet alatt tartja a

- fecskendő gyártás, összeszerelés, sterilizálás fajlagos villamos energia és földgáz igényességét,
- műanyag fecskendőtü védőburkolat gyártás, sűrített levegő felhasználás, s fajlagos villamos energia igényességét,
- üzemcsarnokonként a légkezelés, a világítás és fűtési energiafelhasználás fajlagos energia igényességét,
- irodai terület fűtés és léghűtés fajlagos energia igényességét.
- Az ETM mutatók számítása minden esetben mért adatok alapján történik, a fűtési hűtési felhasználások külső hőmérséklet korrigáltak. A kialakított rendszer alkalmas a legnagyobb energiafelhasználások felügyeletére, optimalizálására.
- 2017. évben a Társaság energiapolitikájának megfelelően több területen hajtottak végre energiahatékonyság javító intézkedéseket
- WFI rendszerben víz visszakeverés megvalósítása,

A 2017. évben mintegy 2millióFt ráfordítással 116MWh energia megtakarítást realizáltunk. Ez a teljes felhasználás 0,87%-a.

Szemlélet formálás

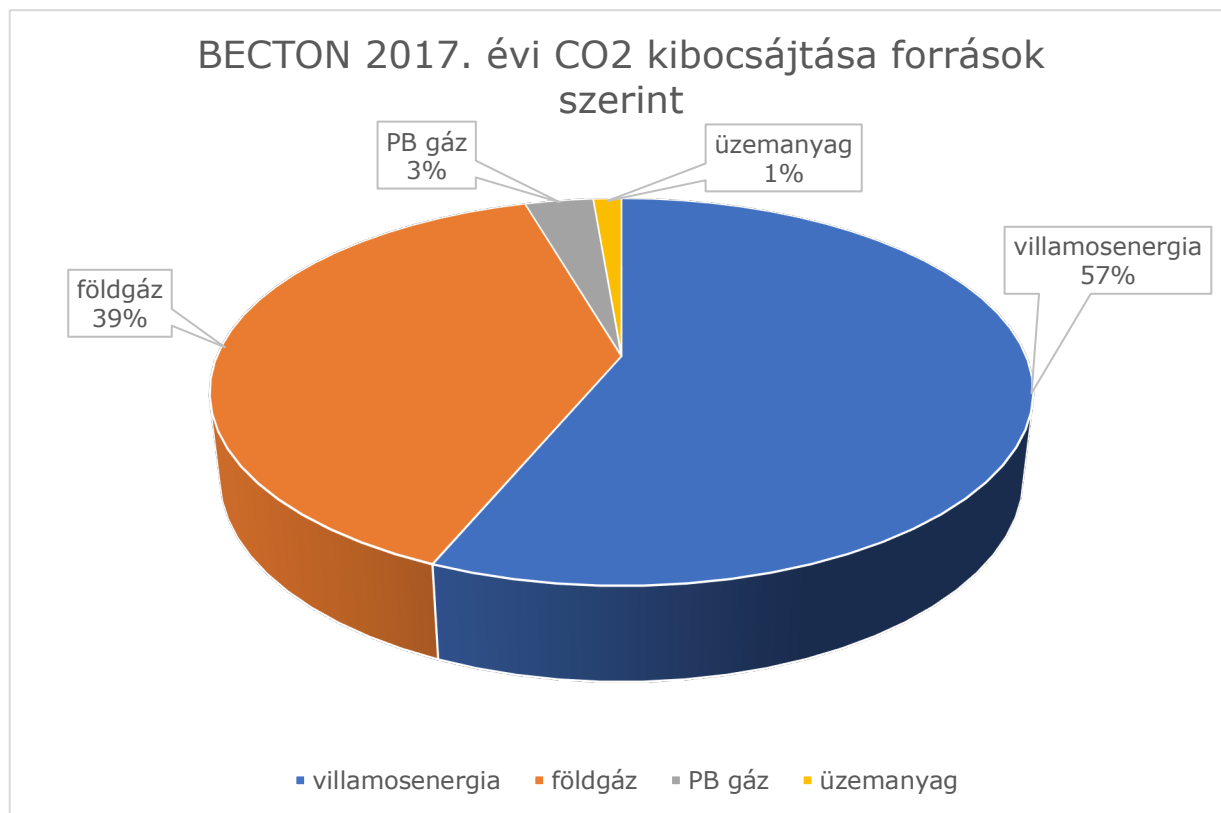
A Társaság BD csoport tagjaként elkötelezett a környezeti terhelés csökkentése és a CO2 kibocsájtás csökkentése mellett. A magyarországi gyár a Társaságcsoporthoz elvárásainak megfelelően fejleszti és üzemelteti a termelési folyamatokat. A energetikai hatékonyság javítása érdekében 2017. évben a folyamatos feladatok mellett kiemelten kezelte az alábbi szemlélet formálási területeket

- az ISO 50001 bevezetésével, annak a Társaság teljes rendszerén történő átvezetésével a megfelelő szervezeti szintek bevonásával megtörtént,
- LEED minősítés megszerzése, fenntartása, folyamatos tájékoztatás az intraneten és fali hirdetőkön,
- energia hatékonysági ötletláda működtetése.

BD Hungaria Kft. 2017. 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.

Környezet CO2 terhelése

2017. évben az energia felhasználások okán a teljes CO2 kibocsájtás mennyisége 8 691tonna, megoszlása kibocsátó források szerint:



2018. május

Nagy Tibor

energetikai szakreferens