

KENVÉD Kft éves szakreferensi összefoglaló

Bevezető

Az Energiahatékonysági Törvény végrehajtó rendeletének (122-2015. (V. 26.) Korm. rendelet) 7/A§ e) pontja előírja, hogy az energetikai szakreferens a tárgyévet követően összefoglaló jelentést készít gazdálkodó szervezetnél végrehajtott energiahatékonysági fejlesztésekről, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia megtakarítási eredményekről. Az összefoglalót a szakreferens igénybevételére kötelezett gazdálkodó szervezet a honlapján közzétesz.

A szakreferens által elvégzett feladatok

A KENVÉD Kft.-nél 2019-ben jelentősen megnőtt a rendelés állomány, ami maga után vonta, hogy annak ellenére, hogy saját erőből kettő jelentős energia megtakarítási fejlesztéseket hajtott végre, az üzem energia felhasználása és ennek költségei is 2019-ben nőttek.

A végrehajtott egyik fejlesztés az üzem területén, 28 helyszínen cserélték ki a hagyományos világító testeket LED-es világító testekre. A cserékbe bele tartoztak üzemi, irodai és udvari világító testek cseréje.

A másik jelentős beruházást a KENVÉD Kft. egyik fontos profilját jelentő KTL rendszerű (elektrolitikus mártó festés) felület kezelő kádaknál végre hatott fejlesztés. A fejlesztés eredményeként, a felület kezelt alkatrészek darab száma 2019-ben 59,6%-kal több volt, mint az előző évben, ennek ellenére az új technológia alkalmazása révén a felület kezelés energia felhasználása 76,8 %-kal kisebb lett, mint előző évben.

A 2019-ban végrehajtott két fejlesztés eredmény 154.728 kWh/év, ami népgazdasági szenten 386.820 kWh/év primer villamos energia megtakarítás eredményezett, ami megfelel 1.392,6 GJ/év hőmegtakarításnak és 135,4 t CO₂ megtakarításnak.

Szombathely, 2020. június 27.



Hivessy Géza
energetikai szakreferens