

## 2020. évi energetikai 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 fejlesztések és az alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia megtakarítási eredményekről. Az összefoglalót a szakreferens igénybevételére kötelezett gazdálkodó szervezet a honlapján közzéteszi.

### A szakreferens által elvégzett feladatok

A KENVÉD Kft.-nél 2020-ban a járvány helyzet következtében az üzemben március végétől a nyár végéig jelentős termelési korlátozásokat kellett bevezetni, ami a havi energia felhasználásokban is jól nyomon követhető, illetve a 2020-ra tervezett napelemese rendszer megépítése befejeződött.

A 2020-ban így az előző évben megvalósult fejlesztési eredményekből származó megtakarítások továbbra is realizálódtak. Az egyik a LED-es világító testek cseréje, illetve a KENVÉD Kft. egyik fontos profilját jelentő KTL rendszerű (elektrolitikus mártó festés) felület kezelő kádaknál végrehajtott fejlesztés.

A két korábbi fejlesztés 2020. évre eső villamos energia megtakarítást eredményezett 141.421 kWh/év, ami nemzetgazdasági szinten 353.553 kWh/év primer villamos energia megtakarítás eredményezett, ami megfelel 1.272,8 GJ/év hőenergia és 80 t CO<sub>2</sub> megtakarításnak.

A kettő év halmozott értéke, a villamos energia megtakarítást a fogyasztónál 296.149 kWh/év, ami nemzetgazdasági szinten 740.373 kWh/év primer villamos energia megtakarítás hozott, ami megfelel 2.665,3 GJ/év hőenergia és 167,6 t CO<sub>2</sub> megtakarításnak.

Szombathely, 2021. június 10.



Hivessy Géza  
energetikai szakreferens