



ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI RIPORT 2023

A ZF Hungária Kft. vezetése elkötelezte magát, hogy magas színvonalú Energiagazdálkodási Irányítási Rendszert (EgIR) működtessen. Az EgIR működtetése biztosítja az energiateljesítmény folyamatos fejlesztését, valamint az energiapazarló működés kialakulásának megelőzését. Az energiatudatossági kampányok, a kialakított folyamatok szerinti működés és a beépített ellenőrzések, az energiafogyasztás, működési sajátosságok, valamint az energia teljesítménymutatók rendszeres elemzése és az ezekből meghatározott szükséges intézkedések végrehajtása biztosítja a vállalati energiagazdálkodás fejlődését.

A ZF Hungária Kft. energetikai szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalatként a 122/2015 rendelet alapján évente beszámol a megelőző tárgyévben végzett energiahatékonysági fejlesztései, valamint az alkalmazott üzemeltetési megoldásai által elért energiamegtakarítási eredményeiről.

A 2023-ban történt gyártási folyamatok hatékonyságnöveléséhez, valamint az egyéb eszközök és berendezések beszerzéséhez és üzembe állításához kapcsolódóan az energiamegtakarítások nem mindegyike számszerűsíthető egyértelműen.

A kivont gépek helyett hatékonyabb gyártó eszközök és berendezések beszerzése és üzembe állítása történik. Ehhez kapcsolódóan az energiamegtakarítások nem számszerűsíthetőek.

A sűrített levegő hálózaton a veszteség helyek detektálása, és a szükséges javítások elvégzése rendszeresen történik karbantartási folyamatok részeként.

Számszerűsíthető energiamegtakarítások

- Indukciós szállítópálya használat optimalizálás: ~36 MWh
- Hűtés üzemeltetési paraméterek és szabályozás felülvizsgálata: ~ 9 MWh,
- Világításkorszerűsítés: ~370 MWh.

A vállalaton belül az EHS Team által történik meg az energetikával összefüggő feladatok dokumentált módon történő ellátása, figyelembe véve a belső, az anyavállalati, valamint a szabványos követelményrendszereket. (ISO 14001, ISO 50001)

A munkatársi energiatudatosság folyamatos fejlesztése érdekében szemléletformáló kampányok, valamint oktatások történnek.

Eger, 2024.05.27.

EHS Team