



ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI RIPORT 2025

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 a 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 nagyvállalként a 122/2015 rendelet alapján évente beszámol a megelőző tárgyévben végzett energiahatékonysági fejlesztései, valamint az alkalmazott üzemeltetési megoldásai által elért energiamegtakarítási eredményeiről.

A 2025-ben 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 számszerűsíthetők.

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

Számszerűsíthető energiamegtakarítások

- Fűtés leállítása munkaszüneti napokon ~ 900 MWh,
- Szerszámgépek hétvégi leállítása – 96 MWh
- Gyártási folyamatok optimalizálása és ehhez kapcsolódóan a gyártási gépek relokációja: ~21 MWh
- Alkatrész mosó berendezés üzemi mérsékletek csökkentése: ~65 MWh
- Magasraktár kompresszor hulladékhő hasznosítás: ~18 MWh
- Technológiai hűtés optimalizálása: ~83 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, 2026.05.25.

EHS Team