



ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI RIPORT 2021

A ZF Hungária Kft. vezetése elkötelezte magát, hogy magas színvonalú Energiagazdálkodási Irányítási Rendszert 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 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 2021-ben történt gyártási folyamatok hatékonyságnöveléséhez, valamint az egyéb eszközök és berendezések beszerzéséhez és üzembe állításához kapcsolódóan az energiamegtakarítások nem mindegyike számszerűsíthető egyértelműen jelenleg. A kimutatható energiamegtakarítás ~171 MWh.

A 2021-ben elvégzett világításkorszerűsítés projektek által elért éves energiamegtakarítás: ~20 MWh.

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 rendszeresen történik karbantartási folyamatok részeként, a szivárgási veszteség időarányosan az előző évekhez képest csökkenő tendenciát mutat.

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, 2022.05.27.

EHS Team