

A Magyar Telekom Nyrt. 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 Magyar Telekom Nyrt. mint Közép-Európa vezető infokommunikációs szolgáltatója, és mint a magyar gazdaság egyik vezető szereplője kötelezettséget vállal a fenntartható energiagazdálkodásra, valamint az energiateljesítmény folyamatos javítására. A klímaváltozás mérséklése, valamint az energiateljesítményből származó környezeti terhelés csökkentése érdekében általános célkitűzése az energia-teljesítmény és az energiahatékonyság folyamatosan fejlesztése és javítása.

A vállalaton belül több terület bevonásával egységes irányítás alatt 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.

A 2021. évben végrehajtott alábbi energiamegtakarítási intézkedések nagyságrendileg 8500 MWh energiamegtakarítást eredményeztek:

- rézhálózat fokozatos kivezetése, helyette optikai hálózatok használata,
- 3G hálózat részleges lekapcsolása,
- mobilhálózati eszközök modemizációja,
- energiaspóroló szoftveres applikációk intenzív használata,
- elavult átviteli technológiák (PDH / SDH) fokozatos kiváltása és lekapcsolása,
- akkumulátorok cseréje,
- töltőberendezések cseréje,
- technológiai klímaberendezések cseréje,
- telephelyek optimalizálása.

A fentiekén kívül nagy hangsúlyt fektet a szervezet az ingatlanok üzemeltetésénél és fejlesztésénél (pl. nyílászáró korszerűsítések, szigetelések, világításkorszerűsítések), a technológiai berendezések üzemeltetésénél (pl. hőmérsékletemelések, technológiai telephely összevonások, infrastruktúra felügyeleti és klímaberendezések felügyeleti eszközök fejlesztése stb.) valamint a vállalati gépjárműflotta üzemeltetése és fejlesztése során az energiahatékonysági szempontok megvalósítására, amelyeknél nem minden esetben számszerűsíthetők egyértelműen a megtakarítások. Az üzemeltetési és fejlesztési folyamatok eredménye a Magyar Telekom Nyrt. energiahatékonysági mutatóinak fejlődését eredményezik.

2022.05.30

Túri Attila

Energetikai szakreferens