

ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI RIPORT 2016

A ROBERT BOSCH Elektronika Gyártó Kft. vezetése elkötelezte magát, hogy magas színvonalú Energiairányítási Rendszert vezessen be. Az EIR működtetése biztosítja az energiateljesítmény folyamatos fejlesztését, valamint az energiapazarló működés kialakulásának a megelőzését. Az energiatudatossági kampányok, a kialakított folyamatok szerinti működés, a beépített ellenőrzések, az energiafelhasználási és működési sajátosságok, valamint az energiateljesítmény-mutatók rendszeres elemzése biztosítja a vállalati energiagazdálkodás fejlődését, valamint az energiamegtakarítással járó intézkedések meghatározását.

Környezeti stratégiája részeként a vállalat elkötelezi magát a felelősségteljes energiagazdálkodás, valamint az energiahatékonyság javítását célzó – épületekre és termelő berendezésekre egyaránt – eljárások iránt, amennyiben ez költséghatékony. A vállalat célja, hogy folyamatosan bővülő termékkínálatának gyártását oly módon végezze, hogy azzal a természeti erőforrások használatát és az energiafelhasználást a lehető legalacsonyabb szinten tartsa, ezáltal csökkentve a vállalat ökológiai lábnyomát. Támogatják az energiahatékony termékek és szolgáltatások beszerzését.

Figyelemmel kísérik és értékelik, a jogszabályokat a munka-, tűz-, környezetvédelem és az energiahatékonyság területén egyaránt.

Vállalatcsoport szinten kiemelt szerepet kap a CO₂ kibocsátás csökkentése, melynek kitűzött célja a 2007-es bázisévhez képest 35%-os csökkenés elérése 2020-ig. Ennek érdekében számos szemléletformáló kampányt indítottak, valamint az éves ismétlődő integrált oktatásokban is helyet kapott az energiatudatosság témaköre. A célok eléréséhez nagyszámú energetikai beruházást hajtottak végre. Kiemelten megemlítendő a sűrített levegőrendszer veszteségeinek feltárása, a keletkező hulladékhő hasznosítása és a két gyáregységben megvalósuló világítástechnikai korszerűsítés. A vállalat rövidtávú célkitűzése a telephelyen lévő teljes világításkorszerűsítés.

A ROBERT BOSCH Elektronika Gyártó Kft. energetikai szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalként a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet alapján a 2016. évi energiahatékonysági fejlesztései, valamint az alkalmazott üzemeltetési megoldásai által elért energiamegtakarítási eredményeit az alábbi táblázat foglalja össze.

Intézkedés	Realizált éves megtakarítás
Sűrített levegőrendszer felülvizsgálata	368 MWh
Kompresszor hulladékhőjének felhasználása	569 MWh
LED-es világítás korszerűsítés	503 MWh