

ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI RIPOORT 2017

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 vonatkozó – 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.

Vállalatcsoport szinten kiemelt szerepet kap a CO₂ kibocsátás csökkentése. Ennek érdekében számos szemléletformáló kampányt indítottak (energiatoló, plakátok), valamint az új belépők oktatása esetén és az éves ismétlődő integrált oktatásokban is helyet kapott az energiatudatosság témaköre. A célok eléréséhez több energiamegtakarítást célzó beruházást hajtottak végre, továbbá karbantartási folyamatok között kiemelendő a sűrített levegőrendszer évente történő veszteségeinek feltárása.

A ROBERT BOSCH Elektronika Gyártó Kft. energetikai szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalatként a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet alapján a 2017. évi energiahatékonysági fejlesztéseit, valamint az alkalmazott üzemeltetési megoldásai által elért energiamegtakarítási eredményeit az alábbi táblázat foglalja össze.

Intézkedés	Realizált éves megtakarítás
LED-es világításkorszerűsítés	592 MWh
Csőszerelvények szigetelése	60 MWh
Párásítócsere	59 MWh