

A Dunamenti Erőmű modernizálása Százhalombattán

GDF SUEZ 15 éve van jelen a magyar energiaszektorban, és fektetett be Magyarországon több mint 100 éves múltú visszatekintő energetikai vállalatokba. A társaságcsoportnál 1.400 magyar ember talál biztonságos munkahelyet. 2010-től GDF SUEZ néven több mint 800.000 fogyasztónak szolgáltat megbízható módon gázt, üzleti ügyfeleinknek villamos energiát.

A cégcsoport társadalmilag felelős vállalként foglalkozik korunk legnagyobb energetikai és környezeti kihívásaival, mint a növekvő energiaszükségletek kielégítése, az ellátásbiztonság szavatolása, a klímaváltozás elleni fellépés és az energiaforrások felhasználásának optimalizálása. A GDF SUEZ elkötelezett amellett, hogy igazán hasznos programokat valósítson meg a társadalmi felelősségvállalás terén, mint például az előregedett, alacsony hatásfokú hazai erőmű állomány korszerűsítése, illetve fokozatos cseréje.

A GDF SUEZ cégcsoporthoz tartozó Dunamenti Erőműnél, mely az ország legnagyobb gáztüzelésű erőműve, 2009-ben kezdődtek el a munkálatok. Az új, 407 MW-os erőművi blokk egyedülálló beruházás Magyarországon, mely a már meglévő gőzturbina technológiai felújítása révén valósult meg, másrészt a gőzturbina mellé egy magas hatásfokú gázturbina és egy új hőhasznosító kazán került beépítésre, ezáltal a blokk villamos hatásfoka 36 százalékról 57 százalékra emelkedett.

A legkorszerűbb elérhető technológia alkalmazásával épített új turbina jelentősen visszafogja az erőmű károsanyag-kibocsátását. 1000 GWh villamos energia előállításánál az új G3 turbina 200 ezer tonnával kevesebb széndioxidot és 330 tonnával kevesebb nitrogénoxidot bocsát ki. A projekt a megvalósítás során számos munkahelyet teremtett, és több hazai beszállítónak adott munkát az utóbbi két évben. Mintegy 100 magyar alvállalkozó és 1000, Százhalombattán vagy annak vonzáskörzetében élő munkavállaló jutott munkalehetőséghez a G3 projektnek köszönhetően.

A megközelítőleg 200 millió eurós beruházás nemcsak a GDF SUEZ által üzemeltetett erőmű versenyképességét javítja, hanem a Dunamenti Erőmű villamosenergia-rendszer szabályozásában vállalt szerepe következtében hozzájárul Magyarország ellátásbiztonságához. Az új erőművi blokkot 2011. július 12-én adták át.

A Dunamenti Erőmű a G3 beruházás megvalósításával párhuzamosan – hazánkban szintén egyedülálló módon – lebontja a termelésből kivont elavult blokkjait, világszínvonalú azbesztmentesítési technológia alkalmazásával. Bár hazánkban ma még nem kötelező ezen üzemek, berendezések bontása, a GDF SUEZ a tetemes költségek ellenére is az elavult blokkok teljes felszámolása és a terület rehabilitációja mellett döntött. Az erőmű így a hosszútávon jelentkező környezetvédelmi, egészségügyi és biztonságtechnikai kockázatok lehetőségét szünteti meg, messzemenőig figyelembe véve a környéken élő lakosság érdekeit.

