Üzemlátogatás a Paksi Atomerőműbe

Az Energetikai Szakkollégium 2008. április 7.-én üzemlátogatást szervezett a Paksi Atomerőműbe. Annak ellenére, hogy szerencsétlen módon, az üzemlátogatás napján Budapest tömegközlekedése megbénult, a találkozási helyre eljutva reggel 7 órakor el tudtunk indulni az atomerőműbe, ahová 9 óra körül érkeztünk meg.

Megérkezésünkkor a látogatóközpont vezetője fogadott minket, és gyors bejelentkezés után meg is kezdtük az erőmű bejárását. Miközben a látogató útvonal bejárata felé tartottunk, hallhattunk a szünetmentes energiaellátást biztosító diesel generátorokról, melyeket folyamatosan melegen tartanak, hogy lehetőség legyen azok gyors indítására.
A látogató útvonal első megállójában megtekinthettük a reaktorcsarnokot, ami magába foglalja a primer kört, a reaktort és ezek segédberendezéseit.
Láthattuk az üzemelő 4-es blokk vezénylőtermét, a munkájukat végző operátorokat, majd ez után a turbinacsarnokba mentünk, ahol testközelből láthattuk a halknak koránt sem mondható turbinát, generátort, kondenzátort, sőt még a turbina szabályozó fokozatát is.

Utunk ez után a reaktorszimulátorba vezetett, ahol a kezelőszemélyzet kiképzése mellett az új beszerelésre báró eszközök tesztelése is folyik. A szimulátor az eredeti blokkvezénylő teljes értékű mása, a bemutató végén még egy vészleállás szimulálására is lehetőségünk volt.

Az erőmű villamost alállomását az alállomás vezetője mutatta be, az új irányítópanel mellett lehetőségünk volt a régi irányítópanel megtekintésére is.

Mivel a rengeteg látnivaló mindenkit kifárasztott, a további programok előtt egy kis pihenő és ebéd várt ránk az erőmű konyháján.

Az ebéd után, újult erővel vonultunk át a Paksi Atomerőmű telephelyéről a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht (RHK Kht) telephelyére. Ugyancsak gyors bejelentkezés után két csoportra bomlottunk, és miután megismerkedtünk, és testközelből láthattuk, a telephelyre az erőműből érkező kiégett fűtőelemek az átmeneti tárolóban való elhelyezésére szolgáló berendezéseket, megtekinthettük az eddig betárolásra került fűtőelemek nyughelyéül szolgáló csarnokot, ahol vezetőinktől további hasznos és érdekes dolgokat tudhattunk meg az RHK Kht-ben folyó munkákról.
Az üzemlátogatás utolsó állomásaként az RHK Kht látogatóközpontjában tekinthettünk meg egy érdekes videót az atomerőműi hulladékok tárolásáról.

A programok végeztével a csoport visszaindult Budapestre, maga mögött hagyva egy hosszú, de annál izgalmasabb napot.

Gregus Zoltán