

# Nyári szakmai gyakorlat beszámoló

2011

2011 nyarán az Energetikai Szakkollégium szervezésében 4 hetes szakmai gyakorlaton vehettem részt a Sinergy Kft.-nél. A cég az adminisztrációs tevékenységek tekintetében korrekten járt el, munkaszerződést kötve velem az ott tartózkodásom idejére. A munkakörülményekkel abszolút meg voltam elégedve, az ott töltött idő alatt végig rendelkezésemre állt kávé, tea és hideg üdítő. Az iroda légkondicionált volt, ami különösen a hőségriadó alkalmával volt felettébb kellemes.

Az első héten, a formalitásokon átesve (belépőkártya, számítógép) eltöltöttem egy napot a TVK-ban, ahol megtekintettük a fűtőerőművet illetve a vízelőkészítőt. A talán legbonyolultabb európai fűtőerőmű címet is kiérdemlő létesítmény nagyon izgalmas látványt nyújtott a felépítése szempontjából, hiszen rendkívül rugalmasnak kell lennie a változatos technológiai gőzigények kielégítése és a telep biztonságának biztosítása céljából. A vízelőkészítő is érdekes volt, bár nem kapcsolódik szorosan az energetikához, azonban hasznos tudni, hogy mi zajlik az energiatermelő létesítmények előtt. A hét hátralévő részében elkezdtem fő feladatomat, ami a gázmotorok menetrendadási és elszámolási kötelezettség optimalizálásával volt kapcsolatos.

A második hetemet a cég Füredi utcai telephelyén töltöttem, ahol a technológiával való megismerkedés után az volt a feladatom, hogy korrelációt keressek a nyári HMV igények és a külső hőmérséklet változása között. Érdekes feladatnak találtam, aminek eredményeképpen olyan excel táblát készítettem, ami a sokéves nyári hőfogyasztás és a külső hőmérséklet adatainak felhasználásával megadta a várható hőigényt. Végül a hét utolsó napján körbejártuk a cég budapesti telephelyeit.

Az utolsó két hetemet a központi irodában töltöttem, ez alatt befejeztem a menetrendekkel kapcsolatos fő munkámat illetve új biomasszás feladatot kaptam. Első körben aktualizálnom kellett magyarországi szilárd biomassza erőművek, bioüzemanyag gyártók és biogáz telepek adatbázisát. Ezután a biomassza tüzelési technológiákat kellett összegyűjtenem és ezekre gyártókat keresni. Sajnos aktuális projektbe nem tudtam bekapcsolódni.

Összességében meg vagyok elégedve az Energetikai Szakkollégium által közvetített szakmai gyakorlat helyemmel, a körülmények megfelelőek voltak, szakmai munkát végezhettem, a hangulat fiatalos és kellemes volt.

Budapest, 2011. szeptember 20.

Lipcsei Gábor