

Tanulmány út Pakson

A Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány kuratóriuma évnyitó ülését Pakson atomerőmű látogatással kötötte össze. Azért döntöttünk e program mellett, mert hazánk talán az évszázad legnagyobb energetikai beruházását tervezi, melyet szerteágazó kutatási programmal is készít elő. E munkában a földtani kutatások nagyságrendje előkelő helyet foglal el. A terepi munka lassan a vége felé jár, az adatok kiértékelése a záró tanulmányok elkészítése folyik. Programunk kiegészítéseként látogatást tettünk az atomerőműben is.

A két napos (április 7-8.) rendezvénynek Tengelicen a Hotel Orchideában találtunk otthont. Az idilli és festői környezetben elfogyasztott ebéd után Dr. Barabás András a Paks 2 földtani kutatási program vezetője tartott előadást. Ebben bemutatta a munka nagyságát a kutatások sokféleségének megfelelő gondos tervezést és lebonyolítást. Részletesen beszélt arról is, hogy az irodalomból, a régebbi kutatásokból, a szeizmikus vizsgálatokból, a mélyfúrásos- és magfúrásos terepi munkából, a vizsgált mintegy 3600 négyzetkilométeren beszerzett földtani, hidrológiai, földregéztani, hidrogeológiai adatokból milyen kérdésekre keresnek és adnak választ a széles körű kutató csoport tagjai. Lezárva ezzel a mintegy 3 esztendő munkát.

A korábban pontosan megtervezett kutatási program elvégzése nemcsak az új atomerőművi blokkok telepítéséhez tervezéséhez szolgál bemenő adatként, hanem a vizsgált terület alatti mélységi világról képet adva segítheti például a települések saját erőforrás kutatását, felhasználását is.

Az érdekes előadás során kérdéseinket is megválaszolta az előadó. Értékes ábráit, diáit csak emlékeinkben őrizhetjük, hiszen az illetékes engedélyező a sokszorosításra nem adott lehetőséget.

Rövid pihenő után a kuratóriumi ülés következett. Itt aktuális idejű terveinket, dolgainkat tárgyaltuk meg. Köztük a leginkább fontosat, a 49. Bányagépészeti és Bányavillamossági konferencia tervezett programját. Meghallgattuk az Ellenőrző Bizottság jelentését és Elnök úr beszámolóját a 2015-ös gazdasági évről, illetve Alapítványunk pénzügyi helyzetéről. Majd előre vetítettük a 2017-ben tartandó 50. jubileumi konferencia tervszerű eseményeit.

Az estébe nyúló diskurzust vacsora követte, mely után felkészültünk a másnapi programra, a fegyelmezett erőmű látogatásra. A vonatkozó rendszabályokat már hetekkel előtte megismerhettük.



Dr. Barabás András előad



az Atomerőmű múzeumában

Pénteken a Paksi Atomerőműben tettünk tanulmányutat. A Látogató Központban Varga József önálló mérnök kolléga fogadott, ismertette a jól előkészített programot. Először az állandó kiállítást jártuk végig mintegy folytatva 2006-os utunkat megismerkedve az azóta kiállított, üzembe helyezett interaktív eszközökkel, bemutató tárgyakkal.

Jóska barátunk számos kérdésünket megválaszolta, majd a 4. sz. blokkba vezetett bennünket. Itt az üzemidő hosszabbításról, a vezénylő változott felszereléséről és a majdani erőmű leszereléséről folyt a szó. A látogató folyosó alatt a blokkcsarnokban közben a napi munka folyt.

A következő állomásunk a négy esztendeje megnyitott de már közel 20 éve áhított múzeum volt. Itt egy hatalmas csarnokban az atomerőmű építésének, üzemeltetésének történetén túlmenően bepillantást nyerhettünk a kezdetekbe és kicsit a jövőbe is.

A kiállítás ugyanis az elv és az első reaktor születésével még a XX. század 30-as 40-es éveiben kezdődik. Bemutatja a napjainkban használt technikát is. Majd az emeleten a régmúlt elektromosságába, elektronikájába, kísérleteibe és eszközeibe tekinthetünk be. Számos eredeti és rekonstruált eszközt csodálhatunk melyek legtöbbje üzemképes ma is.

A látogatás 4 órája a sok látnivaló miatt gyorsan elszaladt. Elköszöntünk hát vezetőnktől, majd ebéd közben értékeltük a látottakat-hallottakat.

Ezúton mondunk köszönetet a Paks II. Kft. és a Mecsekérc Zrt. vezetőinek azért hogy engedélyezték Dr. Barabás András előadását és számunkra való megtartását. Az előadónak és Varga József tárlatvezetőnknek a kellemes együttlétért és a minden igényt kielégítő előadásért, vezetésért!

Jó szerencsét!

Livo László