

A Mátrában jártunk

Az idei évben 2014. április 10-11-én tartottuk a Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány első kuratóriumi ülését. Helyszínül a Mátrát választottuk, mely az enyhe tél után a tavasz félreérthetetlen jeleit hordozta. Igazi április lévén a környezet arca percről-percre változott, majd 11-én délelőtt erőmű látogatásunk idején programunk sikerét segítette.

A kuratóriumi értekezletet a Borhotel Sziluett Farkasmály épületében tartottuk, ahol kellemes és kényelmes szállást is kaptunk, a helyi és a szállészeti-borászati emlékek között.

Az ülésen meghallgattuk és értékeltük alapítványunk éves közhasznúságú jelentését, valamint az Ellenőrző Bizottság beszámolóját a 2013-as esztendő gazdálkodásáról. Megvitatuk a 2014. évi munkatervünket, majd neki fogtunk a 47. Bányagépészeti és Bányavillamossági konferencia megszervezésének.

Hosszabb polémia után úgy döntöttünk, a fő téma idén is az energetika lesz, különös tekintettel benne: hazai ásványkincseink szerepére.

A feladatok szétosztását követően pince látogatásra, vacsorára indultunk a Regélő Borházba. Itt felújítottuk szállészeti és borászati ismereteinket, tanulás közben a kapcsolódó szakmunka eredményeként előálló nedűket kóstolgtatva.

Másnap szakmai továbbképzésre a Mátrai Erőműbe mentünk. A látogató központban a munkavédelmi ismeretek elsajátítását követően egy rövid tesztben számot adtunk képzettségünkről s megkaptuk az egyéni védő felszereléseket.

Bevezetőként egy varázslatos kisfilmben madártávlatból -egy sólyom szemeivel- láthattuk a 70 hektáron elterülő energetikai komplexumot.

Vezetőnk, Pánczél Gábor prezentációban mutatta be a visontai és bükkábrányi bányákból, az erőművi blokkokból és melléktermékeket is hasznosító ipari parkból álló energetikai objektum együttest. A múlt mellett megismerhettük a tervezett jövőt. Módunk nyílt választ kapni feltett kérdéseinkre is.

Megérkezett a „kis vonat” melynek személyszállító kocsijaiba szállva látogattuk végig egy körúton a főbb létesítményeket. Eközben vezetőnk a távközlési technika segítségével szólt hozzánk ismertette az éppen látott berendezések szerepét.

A három órás „séta” során megtekinthettük a füstgáz kéntelenítőt, a Heller-Forgó-féle hűtőtornyot, a szénteret, a pernye leválasztót. Az éppen karbantartás alatt álló V. blokk vezénylőjében, a kazán térben, a turbináknál is elidőztünk. Láthattuk az egyik generátor szétszerelését is.



Az V. blokk vezérlőtermében



Csodáljuk a szétbontott generátort

Az ipari park felé utazva útba ejtettük a szén vasút állomását melyre a Bükkábrányban bányászott lignit érkezik, amit a készletkéren a Visontáról bányászottal kevernek össze - homogenizálnak. Ezután a növényolaj üzem, az Ytong falazó elem gyár, az épülő ecetgyár következett. Az ipari parkban egy helyi villamos áram igény mellett az erőmű melléktermékeit, benne a hulladék hőt a kéntelenítőben keletkező ipari gipszet és a pernye egy részét is hasznosítják.

A sok ismerettel megterhelve a látóivalók sokaságával eltelve köszönettel vettük vezetőnk ebéd meghívását. Ahol a látottakat elemezve, újabb kérdéseinkre választ kapva köszönetet mondtunk az Erőműnek, benne vezetőnknek és a túra szervezőinek a kiváló szakmai élményért.

Tapasztalatait közreadta Livo László