

Szeniorok Bátaapátiban

(A Szerkesztőség által az előző számban hiányolt beszámoló pótlása)

Mi, Egyesületünk lélekben ifjú nyugdíjasai idén a Bátaapátiban épülő Nemzeti Radioaktív hulladék-tárolót (NRHT, www.rhk.hu) választottuk úti célul. A 44 résztvevő közül valószínűleg nem gondolta mindenki, milyen hosszú lesz ez a nap. Talán túlbecsültük állóképességünket. Kelés álmosan, pirkadat előtt, hazaérkezés este tíz után, és volt, aki még ezután ült fel egy Szolnokra tartó vonatra.

2012. szeptember 5-én reggel fél hatkor találkoztunk Budapesten, a Déli pályaudvaron. Pécsről egy bérelt busszal mentünk tovább Bátaapátiba. Vendéglátónk, *Berta József*, a Mecsekérc Zrt. főmérnöke a bejáratnál várt minket. Rövid, szemléletes ábrákkal és fényképekkel tarkított előadásban ismertette a felszín alatti munkálatokat.

Az NRHT felszín alatti tereinek építését egy felszíni és egy felszín alatti kutatás előzte meg, a kutatás részeként sokunk által ismert geofizikai mérésekkel. 2005 és 2008 között, még a felszín alatti kutatás során kialakításra került két, egyenként 1700 méter hosszú, 10%-os dőlésű lejtakna összekötő vágatokkal, vizsgálati célra szolgáló oldalkamrákkal és vízkezelő zsonpokkal. Ezt követte a kutatási zárójelentés, további kiviteli tervek készítése, jóváhagyása, majd a tárolásra kiválasztott terület feltárása (nagy hurok). Az I-K1 és I-K2 tárolókamrák kiképzése idén fejeződött be. A 97 m² keresztmetszetű tárolókamrák hossza 74,5 és 85,6 m. A kamrák hosszát agyagos zóna korlátozta, amelyet 5 méternél jobban nem közelíthetett meg sem a kamra, sem a záró homlokzatot biztosító közethorgony.

Társaságunkat az előadást követően többszöri fordulóval szállították le a tárolókamrákba. Bárhol fényképezhattünk, éltünk is a lehetőséggel. Megtapasztalhattuk a létesítmény lenyűgöző méreteit. Láttuk, hogy a beszivárgó víz mennyisége csekély, nagy része elpárolog. Ez annak köszönhető, hogy a vágatok előtt a víz kizárására a repedéseket injektál-

ták, így a tárolókamra nyaktagjába épített vízhozammérő szerint az összegyűjtött víz mennyisége percentként fél liter.

A szakmai programot követően a palatincai Nimród fogadóban költöttük el előre megrendelt ebédünket. Ezután visszabuszoztunk Pécsre, a Zsolnay Kulturális Negyed bejáratához. A Zsolnay Gyár aranykorát bemutató Gyugyi-gyűteményt (www.gyugyi.hu) idegenvezetői segédlettel néztük meg. Fiatal tárlatvezetőnk ugyancsak értette a dolgát. Két órán keresztül – az interneten mindössze hat és fél perc – mesélt a gyárról, a Zsolnay családról és természetesen a 600 kiállított kerámiáról. Ne hagyja ki senki sem, ha Pécsen jár!

Elismerés minden szeniornak, aki részt vett a programon, és köszönet a kirándulást szponzoráló ELGOSCAR Kft-nek (www.elgocar.hu) és a Magyar Geofizikusokért Alapítványnak (www.mageof.hu).

Rezessy Géza

