

ESZK üzemlátogatás a Bábaapáti radioaktív hulladéklerakóba és a Paksi Atomerőmű zRt Látogatóközpontjába 2007. november 8.

November 8-án 7: 00-kor a terveknek megfelelően 25 fő jelenlétével elindultunk Bábaapáti felé, hogy megtekintsük az RHK Kht tulajdonában levő radioaktív hulladéklerakót, valamint utána Pakson ellátogassunk a Paksi Atomerőmű Zrt Látogatóközpontjába.

10 óra körül meg is érkezünk Bábaapátiába, ahol az RHK Kht két munkatársa fogadott bennünket. Röviden összefoglalták, hogy a telep területén éppen milyen munkálatok folynak, illetve a jövőben mik épülnek még. Ezután a szociális helyiség felé vettük az irányt, ahol megkaptuk a gumicsizmáinkat és védősisakjainkat, majd a raktárból a légzőkészülékeket. Miután mindenki beöltözött, további tájékoztatást hallhattunk arról, hogy miért is fontos a hulladéklerakó létesítése: itt kerülnek végleges elhelyezésre az atomerőművi eredetű kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok. A sok érdekes információ után az Eszter (nyugati) lejtősaknán keresztül léptünk be a földalatti tárolórendszerbe. Az alagutak építése még most is folyik, így fokozott figyelemmel kellett közlekednünk a járműforgalom miatt. Egy ideiglenes kiállítást valamint két rövidfilmet tekinthettünk meg, amely a hulladéklerakó ötletétől egészen a jövőjéig bemutatta a különböző folyamatokat és munkálatokat. Így megtudhattuk, hogy a hely kiválasztásának folyamata 1992-ben indult el, majd 1996. novemberében jelölték ki a preferált kutatási területeket, 2000-ben pedig megtörtént a telephely alkalmasságának igazolása. 2005. február 8-án indult útjára a több mint két évre tervezett végrehajtási munka, melynek során kettő, egyenként 1700 m hosszú lejtősaknát alakítottak ki, melyekből nyílnak majd a tárolók. 2007-ben pedig megindultak a felszíni, végeleges telephely munkálatai. A felszínre a Mária (keleti) lejtősaknán keresztül jutottunk.

A hulladéklerakó megtekintése után egy finom ebédben részesültünk a Hotel Naspolyában, ahova az Energetikai Szakkollégium meghívta az üzemlátogatás résztvevőit.

Az ebédet követően Paksra indultunk, ahová fél 3 körül meg is érkezünk. A Látogatóközpontban fogadtak minket, majd a rövid ismertetést hallhattunk arról, hogy Európában egyedülálló helynek számít a központ, mivel más atomerőművekből is ide érkezik a személyzet, hogy begyakorolhassa a munkálatokat. A beöltözés után először a hőcserélőt nézhettük meg, végigmentünk a reaktor fontosabb részein, a fűtőelemektől kezdve a keringtető szivattyúig. Nagy élmény volt a résztvevőknek, hogy be lehetett mászni olyan helyekre, ahol karbantartási munkálatokat szoktak végezni, például a hőcserélő belsejébe is. Az időnk gyorsan eltelt, 5 óra körül indultunk vissza Budapestre, ahová 7 óra után nem sokkal érkezünk a BME V1 épület elé.