

Közmeghallgatás Bátaapátiban

2007. március 29-én a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség közmeghallgatást tartott Bátaapátiban a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht. által tervezett kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladék-tároló környezeti hatásvizsgálatának keretében. A közmeghallgatáson az OAH, mint szakhatóság vett részt. A közmeghallgatás során a jelenlévő szakhatóságok nyilatkoztak arról, hogy fenntartják a korábban megadott szakhatósági hozzájárulásukat. Az engedélyezési eljárásba ügyfélként bejelentkezett a Greenpeace Magyarország Egyesület. A közmeghallgatáson az Energiaklub képviselője is részt vett, s átadta az írásban előre elkészített kérdéseket, amelyre a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht. képviselői írásos választ ígértek. **Ezzel a közmeghallgatás érdemi vita nélkül, sikeresen lezajlott.**

HAZAI RENDEZVÉNYEK

WENRA ülés az OAH-ban

2007. május 29. – június 1. között az OAH székházában került sor az európai atomerőműveket felügyelő hatóságok szervezete (WENRA) radioaktív hulladékokkal és leszereléssel foglalkozó munkacsoportjának 18. ülésére. A munkacsoport a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok átmeneti tárolására, valamint a nukleáris létesítmények leszerelésére dolgoz ki harmonizált biztonsági követelményeket, a nemzetközi szabványok, a jó európai gyakorlat, továbbá az érintett felek véleményének figyelembevételével. A tárolókra 77, a leszerelésre 81 ún. biztonsági referenciaszintet hoztak létre. **A budapesti ülésen 17 tagország 22 szakértője vizsgálta meg, hogy a radioaktív hulladék-tárolókra vonatkozó referenciaszintek miként jelennek meg a nemzeti jogszabályokban.** Az összehasonlító értékelést négy munkacsoportban végezték. Magyarország Belgiummal, Hollandiával, Olaszországgal és Spanyolországgal együtt a 4. csoportba került, amelynek munkáját *Végyári István*, az OAH munkatársa vezette. A tervek szerint a munkacsoport a novemberben, Hágában tartandó következő ülésén fejezi be a tárolókra vonatkozó értékelést, majd a leszerelési referenciaszintek hasonló összehasonlító elemzésével folytatja munkáját.

Regionális műhelytalálkozók

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) 2007. április 23-27. között az OAH szervezésében Budapesten rendezett újabb munkaértekezletet a kockázati szempontok figyelembevételéről a döntés előkészítés, illetve döntéshozatal során (RIDEM). Az értekezleten lehetőség nyílt a francia, japán és USA gyakorlat részletes megismerésére és meg tárgyalására, és aktív konzultációra került sor a RIDEM hazai hatósági és erőművi alkalmazásának helyzetéről. Szó esett arról is, hogy a készülő NAÜ RIDEM Biztonsági Útmutatókból hogyan profitálhat a magyar hatóság, az engedélyes, illetve a tagországok hasonló szervezetei.

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség regionális műhelytalálkozójának adott otthont az Országos Atomenergia Hivatal 2007. május 21-25. között az atomerőművek működési rugalmasságát befolyásoló biztonsági tartalékok alkalmazásáról. A műhelytalálkozón atomerőművek, nukleáris biztonsági hatóságok és tervező, illetve műszaki támogató intézmények képviseletében 12 ország 31 szakembere – köztük jelentős számú magyar szakember is – részt vett. *Dr. Keresztury András* (KFKI Atomenergia Kutató Intézet) és *dr. Makai Mihály* (BME Nukleáris Technikai Intézet) plenáris előadásban ismertették a témával kapcsolatos kutatásaikat. A meghívott előadókon kívül a résztvevők beszámoltak saját nemzeti tapasztalataikról és az általuk követett módszertanról.



A biztonsági tartalékok alkalmazásáról szóló találkozó résztvevői

Megemlékezés a NAÜ 50 éves évfordulójára alkalmából

Az Országos Atomenergia Hivatal és a Külügyminisztérium május 18-án ünnepi ülést szervezett Budapesten, a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) megalakulásának 50 éves évfordulójára alkalmából. Az ünnepségen a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség képviselői mellett részt vettek azok a magyar nukleáris szakemberek, akik jelentősen hozzájárultak az együttműködés sikeréhez. *Dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója zárószóiban kiemelte, hogy kivételesen sikeres kapcsolatot tartottunk az Ügynökséggel az elmúlt ötven évben. Magyarország hatékonyan és eredményesen használta fel a NAÜ támogatását, aminek legfontosabb eredménye, hogy nagyszámú és nemzetközileg is elismert nukleáris szakemberrel rendelkezünk: ezt az ünnepi ülésen elhangzottak és a megjelent mintegy 250 résztvevő is bizonyította. Az OAH honlapján megtalálhatók (www.oah.hu) az ünnepségen elmondott beszédek, a kiállított poszterek, illetve az ünnepségen készült fényképek.

RÖVID HÍREK

A Magyar Tudományos Üzemi és Szaklapok Újságírói Egyesületének több mint harminc fős csoportja 2007. április 25-én látogatást tett a paksi atomerőműben, ahol *Varga József*, a Paksi Atomerőmű Zrt. munkatársa adott tájékoztatást az elmúlt időszak legfontosabb paksi eseményeiről.

A Városligetben június 2-án és 3-án „Egészségügy 2007” címen júniális rendeztek, amelyre meghívták az Országos Atomenergia Hivatalt is. A júniális programjában az egészségügyi felmérések mellett a biztonsági kérdések is központi szerepet kaptak. Az OAH a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhatali Társasággal együtt a Petőfi Csarnok mellett elhelyezett Környezet, Energia összefoglaló névvel ellátott területen elhelyezett közös pavilonban vett részt a júniálison.

A Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhatali Társaság 2007. június 8-án ismeretterjesztő tanácskozást szervezett Bátaapátiban, amelyen *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója a „Bátaapáti és a magyarok híre a világban” címmel tartott előadást. A tanácskozáson köszöntötték az immár tíz éve tevékenykedő Társadalmi Ellenőrző és Tájékoztató Társulást (TETT) munkájában résztvevő hét település képviselőit. A köszöntő aktualitását a környezetvédelmi minisztertől nemrég kapott „Környezetünkért Díj” adta.

Gyászír

Meghalt *Pungor Ernő* akadémikus, az Országos Atomenergia Bizottság 1990-94 közötti elnöke. *Pungor Ernő* az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnökeként, tárca nélküli miniszterként az Antall-kormány idején töltötte be az OAH elnöki tisztségét. Az OAH elnökeként ő vezette a magyar küldöttséget a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség közgyűlésein, egyik kezdeményezője volt a radioaktív hulladékok kezelésére indított magyar projektnek.

Országos Atomenergia Hivatal

2007. június – 10. évfolyam, 2. szám

NEA ülések
ISSAS Misszió Svájcban
Értékeltek az üzemzavar-elhárítást
Közmeghallgatás Bátaapátiban
Megemlékezés a NAÜ 50 évéről

ÖTVEN ÉVES AZ EURATOM-SZERZŐDÉS

Az Európai Gazdasági Közösség (a későbbi Európai Közösség), illetve az Európai Atomenergia-közösség (közismert nevén az Euratom) létrehozásáról szóló Római Szerződés aláírásának ötvenedik évfordulóját 2007. március 25-én ünnepeltük. Az Euratom megalapításának az volt a célja, hogy az erőforrások (pénzalapok, tudás, anyagok, szakértők stb.) együttes mozgósításával, a lakosság védelmének biztosításával, valamint más országok és nemzetközi szervezetek bevonásával megteremtse az atomenergia európai fejlesztéséhez szükséges feltételeket. Az előkészítés akkora érdeklődést keltett, hogy a részt vevő országok az Euratom Szerződésről folytatott tárgyalásokkal párhuzamosan egy jóval ambiciózusabb projektről, a Közös Piac létrehozásáról is megállapodtak.

Az Euratom Szerződés keretében az ötven év alatt elvégzett munka mérlege összességében pozitívnak minősíthető. A Szerződés lehetővé tette, hogy az Euratom fontos lépéseket tegyen ebben a stratégiai ágazatban, elsősorban pedig az Unió belüli energiaellátás területén. Különösen jelentős eredményeket sikerült elérni a kutatásban, az egészség- és sugárvédelemben, a nukleáris anyagok békés célú felhasználásának ellenőrzésében és a nemzetközi kapcsolatokban. Az Euratom Szerződés alapján lehetőség nyílt a nukleáris témájú kutatás és innováció támogatására. Az Euratom gondoskodik arról, hogy a lakosság körében magas szintű sugárvédelmi előírások érvényesüljenek, és felkarolja az atomenergia területén jelentkező új kezdeményezéseket. Globális szemléletű ágazati beruházási politikát érvényesít. Örökdió a nukleáris anyagok közösségi felhasználóinak rendszeres és méltányos ellátása felett, és szigorúan ellenőrzi, hogy az ellenőrzés alá helyezett nukleáris anyagokat valóban békés célra használják-e fel. Az ágazatban nemzetközileg is fontos tényezővé nőtte ki magát.

Az Euratom Szerződés alapján a Közösség sokat tett nemcsak a nukleáris üzemanyagciklus területén, hanem a radioaktív anyagok kutatási és ipari, illetve orvosi célú (kutatás, sugárvédelmi szabályok stb.) felhasználásával összefüggésben is. Az Euratom Szerződés „vívmányai” tehát valamennyi tagállam lakosságának mindennapi életében jelen vannak.

1957 óta az Euratom az Európai Unió szerves részévé vált, és ma annak alapdokumentumában szerepel. A Szerződés hatálybalépése óta ugyanakkor folyamatosan változott az a politikai, gazdasági és technológiai környezet, amelyben előírásait alkalmazni kellett, új szempontok jelentek meg, ami hol segítette, hol hátráltatta a működését. Ez a magyarázata annak, hogy a Szerződés egyes rendelkezéseinek csak részben sikerült érvényt szerezni. Az 1960 óta tevékeny Euratom Ellátási Ügynökségnek például mindig a helyzethez igazodva kellett feladat- és hatáskörét alakítania.

Az Euratom Szerződés alapján 1960 óta végzett helyszíni biztosítéki

ellenőrzések készítették elő a terepet más területek közösségi ellenőrzési rendszereinek kialakításához (légi közlekedés, tengerhajózás biztonsága stb.). Ugyanez mondható el arról a rendeletről, amely a környezeti radioaktivitás szintek folyamatos közösségi szintű ellenőrzését írja elő.

1957-ben azt tartották, hogy az újjáépülő Európában, a hidegháború viszonyai között a nukleáris technológiák fejlesztése kulcsfontosságú a tartós béke és jólét feltételeinek megteremtése szempontjából. Különösen erős volt akkoriban az a félelem, hogy a szénbányászat visszaesése és a kőolajfogyasztás növekedése miatt energiahány következik be. Ezt a félelmet a szuezi válság még tovább erősítette. Az európai államok igyekeztek elérni, hogy minél kevésbé függjenek a külvilágtól a hagyományos energiaforrások tekintetében, és minél kisebb legyen technológiai függőségük más országoktól. Nem lehet nem észrevenni, hogy ugyanazek az aggodalmak, bár eltérő körülmények között, napjainkban is visszaköszönnének. Az európai energiapolitikával összefüggésben a versenyképesség, az ellátás biztonsága és a környezetvédelmi megfontolások körül folyó vita jó lehetőséget ad arra, hogy elgondolkozzunk az Euratom jövőjéről.

Mostanra az atomenergia felhasználása az Unió belüli és kívül egyaránt valósággá vált. A különböző energiaforrások közötti verseny az atomenergetikát is új kihívások elé állítja. Az Euratom Szerződés tartalmazza azokat a legfontosabb rendelkezéseket, amelyek révén az Unió felépítheti az ágazatban. Az Euratom Szerződés alkalmazása során a jövőben is elsősorban az atomenergia felhasználás biztonságára és védelmére kell összpontosítani. Nagyon fontos az is, mi történik a nukleáris létesítmények biztonsága és az ionizáló sugárzás elleni védekezés területén az Európai Unió határain túl. A nemzetközi együttműködésben erre a célra 2007-től egy új, a nukleáris biztonság növelését célzó, kizárólag az Euratom Szerződéssel alapuló együttműködési program vehető igénybe.

Az Európai Bizottság hangsúlyozza, hogy az atomenergia felhasználásának területén törekedni kell a technológiai vezető szerepre, támogatja az atomenergia felhasználás jogi szabályozásának további fejlesztését, ideértve a meglévő és a jövőben építendő nukleáris létesítmények biztonságát, a nukleáris technológia jogellenes felhasználása elleni küzdelmet, a radioaktív hulladékok biztonságos elhelyezését és az atomerőművek leszerelését is. Az Euratomnak tehát továbbra is részt kell vennie az atomenergia-ipar fejlődési irányának meghatározásában, az atomenergia valamennyi felhasználási területén hozzá kell járulnia a leghatásosabb sugárvédelmi, biztonsági és védelmi előírások érvényesítéséhez azzal a végső céllal, hogy javítsa az Unió lakosságának életszínvonalát és életminőségét.

Lengyel Zoltán
az OAH fősztályvezetője

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉS

50 éves az OECD NEA Sugárvédelmi Bizottsága

Az OECD Nukleáris Energia Ügynöksége (NEA) május 31-én ünnepelte a Sugárvédelmi Bizottság (CRPPH) megalakulásának 50. évfordulóját. Az ünnepi ülészakrakra meghívták a Bizottság korábbi elnökeit, valamint a „rokon” szervezetek vezetőit. A NEA főigazgatója és a Bizottság elnöke történeti áttekintést adott a Bizottság 50 évéről, majd a rokon szervezetek (NAÜ, IRPA, UNSCEAR, ICRP) vezetői üdvözlő előadásukban kitértek a saját szervezetükben folyó legérdekesebb munkákra, legfrissebb fejleményekre. Így az ülészak nem csak köszöntők sora volt, hanem **komoly szakmai fórummá vált**. Végezetül négy nemzeti hatóság (francia, kanadai, spanyol, japán) vezetői mondták el, hogy miben látják az OECD Nukleáris Energia Ügynökség Sugárvédelmi Bizottságának a szerepét. Az ülésen mutatták be először a Bizottság 50 éves tevékenységének remek összefoglalását nyújtó 105 oldalas könyvecskét (**Fifty Years of Radiological Protection**). Az ülésen *dr. Koblinger László*, az OAH főigazgató-helyettese, a CRPPH magyar tagja vett részt.

Ülésezett a NEA Irányító Testülete

Az OECD Nukleáris Energia Ügynöksége (NEA) április 24-25. között Párizsban tartotta a NEA Irányító Testületének (IT) tavaszi ülését. A NEA főigazgatójának beszámolójában hangsúlyosan szerepelt Oroszország megfigyelői státusza, amelyről márciusban írtak alá megállapodást Moszkvában. Lengyelország ugyancsak megfigyelői státuszt kért a NEA-ban, amelyet a Kínával folytatandó tárgyalásokkal egyetemben hagyott jóvá az IT. **Az ülésen az IT magyar tagja, dr. Rónaky József, az OAH főigazgatója beszámolt a 2003. áprilisi paksi üzemzavar során megsérült fűtőelemek sikeres eltávolításáról.** Az IT jóváhagyta a NEA megalapításának 50 éves évfordulója 2008-ban esedékes megünneplésére vonatkozó előkészületeket. Az ülés keretében tartott vitanapon a résztvevők áttekintették a nukleáris kutatások helyzetét, különös figyelmet szentelve a kormányzat, a hatóság, az ipar és a háttérintézmények szerepének.

Négyoldalú találkozó Szlovéniában

2007. április 19-20. között Portoróban került sor a cseh, a magyar, a szlovák és a szlovén hatóságok szokásos éves négyoldalú találkozásójára, amelyet ezúttal a szlovén nukleáris biztonsági hatóság szervezett. A jó hangulatú megbeszélésen a résztvevők áttekintették a kölcsönös érdeklődésre számot tartó témákat, köztük az európai uniós csatlakozás következtében a nukleáris területen felmerült kérdéseket. Mind a négy fél ismertette a felügyeletük alá tartozó nukleáris létesítményekben az elmúlt időszakban bekövetkezett fontosabb eseményeket. Megvitatták a hatósági tevékenység hatékonyságának mérésére bevezetett indikátorok használatát, közös álláspont kialakítását készítették elő a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség műszaki együttműködési projektjeiben való részvételről. Külön napirendi pontként szerepeltek az Európai Unió nukleáris szervezeteiben való részvétellel kapcsolatos kérdések. A résztvevők megállapodtak abban, hogy a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szeptemberi közgyűlése alatt tartandó négyoldalú megbeszélést a magyar hatóság szervezi, 2008 első felében pedig Csehország lesz a találkozó házigazdája.

ISSAS misszió Svájcban

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) felkérésére *Szöllősiné Földesi Erzsébet*, az OAH osztályvezetője 2007. április 30. és május 4. között részt vett annak a nemzetközi felülvizsgálati csoportnak (ISSAS misszió) a munkájában, amely áttekintette a Biztosítéki Egységnyvből és a hozzá kapcsolódó Kiegészítő Jegyzőkönyvből

eredő feladatok teljesítésére kialakított svájci hatósági rendszert. A felülvizsgálat kiterjedt a nukleáris anyagok országos és létesítményi szintű nyilvántartására és ellenőrzési rendszerére, a kiegészítő jegyzőkönyv, ill. a nukleáris export engedélyezés nemzeti rendszerére, valamint a rendszer alapjául szolgáló nemzeti szabályozásra és gyakorlatra. A felülvizsgálatot Svájc kezdeményezte. A nemzetközi csoportban öt szakértő vett részt, négyen a NAÜ-ből érkeztek. A magyar szakértő meghívása az ezen a téren kiemelkedő magyar gyakorlat és szakértelem elismerését jelzi.

Átláthatóság – NEA műhelyülés Tokióban



Dr. Rónaky József szekcióelnökként

Az OECD Nukleáris Energia Ügynökség hatósági bizottságának kommunikációs munkacsoportja a japán nukleáris biztonsági hatósággal közösen műhelyülést szervezett 2007. május 22-24. között Tokióban „A nukleáris hatósági tevékenységek átláthatósága” címmel. A műhelyülésen 16 ország 82 képviselője három napon át arról tárgyalt, hogy a nukleáris biztonsági hatóságok hogyan növelhetik a lakosság bizalmát a hatósági tevékenység iránt. Az ülésen a kommunikációs szakemberek mellett részt vettek nukleáris biztonsági hatósági vezetők, a japán résztvevők között ott voltak a helyi hatóságok és a nukleáris létesítmények közelében megalakult civil szervezetek képviselői is. Az OAH-t *dr. Rónaky József* főigazgató és *dr. Besenyei Gáborné* tájékoztatási vezető képviselték. Az ülés résztvevői megvitatták, hogy mit jelent a hatósági tevékenység átláthatósága az egyes országokban, mennyit és miről tájékoztasson a hatóság, illetve az engedélyes, és hogyan lehet műszaki kérdésekről közérthetően beszélni. A műhelyülésen *dr. Rónaky József* beszámolt a 2003. áprilisi paksi üzemzavar felszámolásáról és az azzal kapcsolatos tájékoztatásról.

WENRA ülés

2007. március 29-30-án ülésezett az európai országok nukleáris biztonsági hatóságainak többségét tömörítő szervezet, a WENRA, amelyen *dr. Lux Iván*, az OAH főigazgató-helyettese vett részt. **Az ülés legfontosabb eredménye a reaktorok biztonságára vonatkozó ún. referenciaszintek egyeztetett és felülvizsgált változatainak elfogadása volt.** A referenciaszinteket kidolgozó munkacsoport előreláthatólag tovább dolgozik az újabb reaktortípusokra vonatkozó ajánlásokon. A leszerelésre és hulladéktárolásra vonatkozó referenciaszintek kidolgozása is befejeződött, ezek országokénti teljesülésének ellenőrzése azonban még folyik, a befejezés tervezett időpontja 2010. A harmonizált referenciaszinteknek a nemzeti szabályozásokba és a gyakorlatba történő beemelésére akciótervek készültek, ezek szerint 2010-re a reaktorbiztonság területén megvalósul a jogszabályi harmonizáció.

Az üzemzavar-elhárítási folyamat értékelése

A 2003-ban, a paksi atomerőműben megsérült fűtőelemek eltávolítása 2007. első negyedében befejeződött. A magyar nukleáris biztonsági hatóságnak az üzemzavar-elhárításban jelentős támogatást nyújtó Nemzetközi Atomenergia Ügynökség a munkálatok befejezésének

alkalmából **összegző ülészakot szervezett az OAH székházában.** Az ülészak előadói a munkákban részt vevő szervezetek képviselői voltak: *Hamvas István* műszaki vezérigazgató-helyettes és *Cserhádi András* projektvezető-helyettes a Paksi Atomerőmű Zrt. (PA Zrt.), *dr. Rónaky József* főigazgató, *dr. Lux Iván* főigazgató-helyettes és *dr. Horváth Kristóf* főosztályvezető az OAH képviseletében. Az amerikai biztonsági hatóság támogatásáról *George Kalman* (Battelle, USA), az orosz hatóságéről pedig *Andrej Kislov* (Rosztechnadzor, Oroszország) számolt be.

A műszaki részleteket is feltáró, hasonló célú ülészakot szervezett az orosz TVEL cég és a PA Zrt. Moszkvában. Az ülésen a magyar és az orosz résztvevők átfogó képet adtak az eltávolítási munkák előkészítéséről és lebonyolításáról. A munka hatósági feladatait összegző előadást *Szepes Károly*, az OAH főosztályvezető-helyettese és *dr. Lux Iván* főigazgató-helyettes készítették, s az ülésen résztvevő főigazgató-helyettes mondta el.

NERS ülés

A Kis Nukleáris Programmal Rendelkező Országok Hatóságainak Hálózata (NERS) Hollandiában tartotta ez évi ülését 2007. június 6-8. között. A 11 tagország mindegyike küldött képviselőt az ülésre, az OAH képviseletében *dr. Vöröss Lajos* vett részt. A résztvevők megvitatták a szakértelem-biztosítás lehetőségeit az új reaktorok engedélyezésére való felkészülés során, valamint a biztonsági kultúra megtartásának eszközeit tulajdonos-váltás esetén.

NUKLEÁRISBALESET- ELHÁRÍTÁS

A Kelet-európai régió illetékes hatóságainak találkozója

A csemobili baleset után a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) által kezdeményezett és széles nemzetközi támogatással létrehozott, a nukleáris veszélyhelyzeti gyors értesítésről és a segítségnyújtásról szóló két nemzetközi egyezmény nevesíti a tagállamok illetékes hatóságát, amely szükség esetén riasztja a NAÜ-t és a kétoldalú egyezmények szerinti országokat, majd a továbbiakban rendszeres tájékoztatást ad a veszélyhelyzet alakulásáról, az elhatározott óvintézkedések végrehajtásáról. Az egyezményekhez csatlakozott országokat hat földrajzi régióba sorolták. **A Kelet-európai régió illetékes hatóságai 2007. március 29-30-án találkoztak szervezetek Budapesten.** A találkozón áttekintették a regionális együttműködés és segítségnyújtás lehetséges területeit, valamint felkészültek a 2007. júliusában esedékes, az összes régió számára szervezett bécsi találkozóra.

OAH–OSSKI együttműködés megerősítése

Az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) és az Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet (OSSKI) között 2003-ban együttműködési megállapodás született az Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Rendszerben az intézményekre háruló feladatok hatékony megoldására. **A 2007. április 2-án aláírt új együttműködési megállapodás keretében az OAH továbbra is elvi és szakmai segítséget nyújt az OSSKI számára a nukleárisbaleset-elhárítási felkészülés támogatására irányuló kutatási, fejlesztési tevékenység megvalósításához.**

HATÓSÁGI TEVÉKENYSÉG

Csatlakozás előkészítése

Az Európai Unióhoz való csatlakozáskor Magyarország vállalta, hogy az EURATOM-NAÜ-Magyarország háromoldalú biztosítéki megállapodást és kiegészítő jegyzőkönyvet is aláírja. Az Országgyűlés a vonatkozó 2006. évi LXXXII. sz. törvényt 2006. október 30-án

fogadta el. A „csatlakozási szándéknyilatkozat”-nak megfelelően **Magyarországon várhatóan 2007. július elsejétől lesznek érvényesek a háromoldalú megállapodás előírásai.** A hatályba lépés előkészítése érdekében 2007. március 27-28-án EURATOM-OAH megbeszélésre került sor, amelyen az EURATOM biztosítéki felügyelettel és ellenőrzéssel foglalkozó vezetői, valamint az OAH munkatársai vettek részt. A résztvevők megvitatták az EURATOM és az OAH, mint a nukleáris és radioaktív anyagok hatósága közötti együttműködés kérdéseit. Az üzemeltetőket érintő kérdéseket a jelentősebb mennyiségű nukleáris anyaggal rendelkező, illetve nukleáris biztosítéki szempontból jelentősebb tevékenységet végző engedélyesek képviselővel együtt beszélték meg.

Teljesítménynövelés a paksi atomerőmű blokkjain

Az átalakítási engedélyezési eljárás befejezése után május végén kezdődött el a teljesítménynövelés megvalósítása a paksi atomerőmű első blokkján. A hatóság által jóváhagyott program keretében a 8%-os teljesítménynövelés több lépésben, lépésenként mérési alprogramok végrehajtásával, majd a mérési eredmények értékelése alapján hozott döntésekkel valósul meg. Az alprogramokban reaktorfizikai, radiokémiai és vízvegyészeti, hőmérsékleti, mérések szerepelnek, továbbá a primer és szekunderkörü rendszerek és berendezések alapvető paramétereinek ellenőrzése folyik. A teljesítménynövelés által érintett csővezetékek rezgésállapotát is ellenőrzik. A program előreláthatóan szeptemberben fejeződik be, így ekkortól már a paksi atomerőmű első és negyedik blokkja üzemelhet növelt teljesítményszinten.

Hatósági tapasztalatcsere

Az OAH és a román nukleáris biztonsági hatóság (CNCAN) között kialakult együttműködés keretében 2007. május 29. és 31. között a román hatóság két fiatal képviselője érkezett tapasztalatcsereére az OAH-hoz. A látogatás célja a magyar gyakorlat megismerése volt a projektek szervezése és a team munka területén. Az OAH belső projektjeiről – köztük a Nukleáris Biztonsági Szabályzat felülvizsgálatáról és az időszakos biztonsági jelentés értékeléséről – tartott részletes ismertetés után a román kollégák az OAH nemzetközi szervezetekkel tartott kapcsolataival és tájékoztatási tevékenységével is megismerkedtek.

Az OAH és a szlovák nukleáris biztonsági hatóság közti együttműködés keretében 2007. június 5-én két szlovák szakember érkezett tapasztalatcsereére az OAH minőségirányítási rendszerének megismerésére. Az OAH szakemberei a konzultáció során elsősorban az önértékelésre és a folyamatok mérésére szolgáló módszereket ismertették. A szlovák hatóságnál fejleszteni kívánják a folyamataik mérésére kidolgozott módszert, ezért a gyakorlatban is hasznosíthatónak ítélték az OAH-ban alkalmazott mutatószám rendszer működtetésével kapcsolatos tapasztalatokat.

RADIOAKTÍV HULLADÉK KEZELÉS

Ülésezett a Szakbizottság

A Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (Alap) Szakbizottsága április 26-án ülést tartott, amelyen elfogadta és az Alappal rendelkező miniszternek jóváhagyásra javasolta a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht. hetedik közép, és hosszú távú tervét. **A tervet az Alappal rendelkező igazságügyi és rendészeti miniszter május 30-án hagyta jóvá.** Az Alap ez évre előirányzott kiadása 13,11 milliárd forint, amelyből 6,9 milliárd forintot fordítanak a Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló létesítésére Bábaapátiban; 2,29 milliárd forintot pedig a paksi atomerőmű mellett lévő Kiegészítő Kazetták Átmeneti Tárolójának bővítésére.