

NAÜ-felülvizsgálat

Az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) főigazgatójának meghívására február 20. és március 1. között felülvizsgálatot tartott Magyarországon a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) szakértői csoportja. A felülvizsgálat célja annak megállapítása volt, hogy a 2003 áprilisában történt paksi üzemzavar nyomán 2003 júniusában tartott nemzetközi felülvizsgálat jelentésében megfogalmazott ajánlásokat hogyan és milyen eredménnyel hasznosította a paksi atomerőmű (PA Rt.) és az OAH. A legfontosabb javaslatok a Nukleáris Biztonsági Szabályzatok felülvizsgálatát, a NAÜ Biztonsági Ajánlásainak szigorúbb figyelembevételét, a hatóság és az erőmű munkamódszerét, engedélyezési és ellenőrzési gyakorlatát szabályozó eljárásrendek áttekintését és kibővítését célozták. A kilenctagú csoportot *Miroslav Lipar* vezette, a NAÜ Nukleáris Létesítmények Biztonsága osztályának vezetője. A csoport munkájában a NAÜ felkérésére többnyire már az előző felülvizsgálaton is részt vett amerikai, bolgár, kanadai, osztrák, svájci és szlovák szakértők vettek részt. A szakértők egyúttal a 2001 októberében, az erőmű üzemelés biztonságának elemzésével kapcsolatos ún. OSART-misszió követő felülvizsgálatát is elvégezték.

A felülvizsgálat befejeztével tartott sajtótájékoztatón Miroslav Lipar ismertette a következtetéseiket. **Megállapították, hogy mind a PA Rt.-ben, mind az OAH-ban kézzelfogható előrelépés történt:** a korábban felvetett problémák 71%-át maradéktalanul megoldották, 29%-ában pedig jelentős előrehaladást értek el, ami a szokásos NAÜ-felülvizsgálatok mércéjével kiemelkedően jónak számít.

A szakértők véleménye szerint a PA Rt. az atomerőmű biztonságát tekinti a legfontosabb szempontnak. A beszállítók minősítésére és felügyeletére szigorú rendszert vezettek be. A vezetői jelenlét fokozása érdekében szabványosított programot alkalmaztak. A PA Rt. figyelembe vette az OSART szakmai képzésre és minősítésre vonatkozó ajánlásait, és megszervezte az alkalmazottak folyamatos továbbképzését.

Az OAH jelentős munkát végzett az engedélyezési eljárás megerősítése érdekében és számos intézkedést tett annak biztosítására, hogy az erőművi átalakítások nukleáris biztonsági szempontjai garantált elsőbbséget kapjanak. Mind az OAH, mind a PA Rt. sokat tett azért, hogy biztonsági jelentőségük alapján határozza meg az egyes engedélykérelmek elbírálásának prioritásait. A Nukleáris Biztonsági Szabályzatok módosítása kiterjedt az erőművi átalakítások besorolásának és elbírálásának alapvető kérdéseire. Az OAH következetesen folytatta munkatársainak rendszeres továbbképzését, és a hatósági felügyelet számos területén továbbfejlesztette a szakmai útmutatókat.

Mind az OAH, mind a PA Rt. komoly javulást ért el a biztonságot érintő átalakításokkal, az üzemanyag-kezeléssel, az üzemeltetési tapasztalatok visszacsatolásával és a beszállítói tevékenységekkel kapcsolatban. A misszió azt is megállapította, hogy a nem rutinjellegű, illetve egyedi tevékenységek vezetői felügyelete erősödött, miközben tovább szigorodott a meglévő és az új eljárásrendek betartatása. Az erőmű lényeges erőfeszítéseket tett a nemzetközi tapasztalatok hasznosítására.

A sugárvédelem területén világosabb lett az OAH, a PA Rt. és a helyi, illetve az országos hatóságok szerepe és felelőssége. A PA Rt. felülvizsgálta és korszerűsítette a sugárvédelmi biztonság műszaki szempontjaira vonatkozó irányelvét. 2004-ben korszerűsítették az erőmű körül elhelyezett környezet-ellenőrző rendszert. A sugárvédelmi gyakorlat további javítása érdekében szigorú képzési és továbbképzési programot rendszeresítettek alkalmazottaik részére.

A nukleárisbaleset-elhárítás területén igen sok tekintetben sikerült javítani a telephelyi baleset-elhárítási intézkedésekre vonatkozó folyamatok és eljárásrendek összehangolását. Előrelépés történt az erőművi átalakítások jóváhagyását érintő, a baleset-elhárítás tervezése és

az előkészítő tevékenységek végrehajtása és koordinálása terén. Javult a PA Rt. és a helyi, illetve a megyei hatóságok közötti együttműködés.

A szakértői csoport azt is megállapította, hogy az OAH és a PA Rt. vezetői és munkatársai rendkívül nyitott és őszinte légkörben beszéltek minden kérdéstről. A csoport vezetője a megállapításait és következtetéseiket tartalmazó jelentést tényszerű észrevételezés céljából átadta az OAH vezetői számára. A jelentést a NAÜ központjában véglegesítik, majd megküldik a magyar kormánynak.

NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉS

INSAG-ülés

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) Nemzetközi Nukleáris Biztonsági Tanácsadó Csoportja, az INSAG március 30. és április 1. között tartotta idei első ülését. A résztvevők megvitatták a globális nukleáris biztonságról készülő vitaanyagot, áttekintették az érdekelt felek (stakeholders) bevonásáról készített tanulmányt, továbbá a magas hőmérsékletű gázhűtésű reaktorok biztonsági kérdéseit, eszmecsere folytattak a biztonsági elvek meghatározásáról. A Bizottság magyar tagja, *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója és *David Lange*, a NAÜ tisztviselője **tájékoztatták a Bizottságot a paksi atomerőműben és az OAH-ban februárban elvégzett NAÜ-vizsgálatról.**

Brüsszeli munkaülés a nukleáris hulladékok elhelyezéséről

A Foratom és az európai villamos-energetikai vállalatok legjelentősebb szakmai és érdekvédelmi szervezete, az Eurelectric 2005. február 28-án munkaülést szervezett Brüsszelben a nukleáris hulladékok elhelyezéséről. *Andris Piebalgs*, az EU Bizottság energetikai ügyekért felelős biztosa elmondta, hogy **a kis aktivitású hulladékok elhelyezését az EU legtöbb tagországában megoldották. A nagy aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezésével kapcsolatban kifejtette, hogy a probléma technikailag megoldott, a mély geológiai elhelyezésnek nincs műszaki akadálya.** Az ülésen bemutatott felmérés szerint az EU korábbi 15 tagországából 14-ben a lakosság elfogadhatónak tartja a nukleáris energia termelést, amennyiben a radioaktív hulladék biztonságosan elhelyezhető. Az egyetlen kivétel Ausztria, ahol még ez esetben is 70% felett volt az elutasítók aránya. A nagy aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezése Finnországban és Svédországban lényegében megoldott, és több nukleáris energiát alkalmazó ország is beszámolt az e téren tett erőfeszítéseiről. Az EU egyik képviselője, Derek Taylor zárszavában kiemelte, hogy a nagy aktivitású hulladékok elhelyezésének műszaki feltételei a legtöbb országban megvannak, s hangsúlyozta egy EU-szintű közös szabvány szükségességét.

Ülésezett a NEA Sugárvédelmi Bizottsága

Az OECD Nukleáris Energia Ügynökség (NEA) Sugárvédelmi Bizottságának márciusi ülésén – amelyen részt vett a bizottság magyar tagja, *dr. Koblinger László*, az OAH főigazgató-helyettese – megvitatták a kis dózisok hatásaira vonatkozó legújabb kutatásokat. Az e kérdéssel külön foglalkozó albizottság szerint az új kutatások **nem támasztják alá és nem cáfolják az ún. LNT hipotézis érvényességét**, amelynek értelmében a sugárzás káros hatása a dózissal lineárisan növekszik, s nem létezik olyan küszöbérték, amely alatt a sugárzás ártalmatlan. *Lars-Erik Holm*, a Nemzetközi Sugárvédelmi Bizottság (ICRP) kijelölt következő elnöke elmondta, hogy a tervezett új ICRP-ajánlás megjelenése legkorábban 2006-ban várható.

EU-harmonizáció

Az Európai Tanács nukleáris kérdésekkel foglalkozó csoportja, a WPAQ abból a célból hozta létre a nukleáris biztonsági munkacsoportot (WPNS), hogy a tagállamok részére konzultációs fórum álljon rendelkezésre a nukleáris biztonság és a radioaktív hulladék kezelés kérdéseinek megtárgyalására. A WPNS három alcsoportot alakított a nukleáris biztonság, a radioaktív hulladék kezelés, valamint a nukleáris létesítmények leszerelését szolgáló pénzügyi alapok tárgyában. Az OAH munkatársai az első két alcsoport munkájában vesznek részt. Az alcsoportok február 4-én és a március 9-i ülésen elhatározták, hogy a harmonizált biztonsági megközelítés területén elért eredményekről és az elérendő célokról szóló konszenzusos jelentés a nukleáris biztonság és a radioaktív hulladékok kezelésének biztonsága terén létrejött egyezményeken, az Európai Nukleáris Biztonsági Hatóságok Szövetsége (WENRA), illetve a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) biztonsági ajánlásain, továbbá az OECD Nukleáris Energia Ügynöksége (NEA), valamint az EU-munkacsoportok eredményein alapszik majd. Mindkét jelentésnek alkalmasnak kell lennie arra, hogy alapjául szolgáljon egy EU-határozat konzultációs folyamatához. A harmadik alcsoport készít jelentést a tagországok megfelelő pénzügyi intézkedéseiről, amelyek fedezik majd a nukleáris létesítmények leszereléseinek költségeit.

„Nukleáris energia a 21. században”

Ezzel a címmel tartottak nemzetközi miniszteri konferenciát Párizsban március 21–22-én, amelynek résztvevői 74 országból és tíz nemzetközi szervezettől érkeztek. A konferenciát a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) szervezte az OECD, valamint az OECD Nukleáris Energia Ügynökségével (NEA) együttműködve; a vendéglátó a francia kormány volt. **A tanácskozás célja a nukleáris energiával kapcsolatos jövőbeli politikák megvitatása volt, különös tekintettel annak vizsgálatára és elemzésére, hogy ez az energiaforrás miként járul hozzá a 21. század energiaszükségletének kielégítéséhez – a társadalmi aggályok és elvárások tiszteletben tartása mellett.** A hivatalos magyar küldöttséget *dr. Kóka János* gazdasági és közlekedési miniszter vezette, aki felszólalásában hangsúlyozta a paksi atomerőmű meghatározó szerepét a magyar villamosenergia-ellátásban és bejelentette, hogy a magyar kormány meg fogja adni a szükséges politikai támogatást a paksi atomerőmű hosszú távú üzemeltetésének biztosításához. *Dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója az egyik vitafórumon hangsúlyozta a nemzetközi együttműködés fontosságát, kiemelve a NAÜ szerepét egy globális nukleáris biztonsági rendszer létrehozásában.

Konferencia a nukleáris anyagok fizikai védelméről

Nemzetközi konferenciát tartottak Londonban március 16–18-án a nukleáris és radioaktív anyagok fizikai védelméről, amelyen 68 ország 11 nemzetközi szervezete 310 résztvevővel képviseltette magát. A konferencia nyolc szekcióban tekintette át **a legfontosabb kérdéseket, amelyek átfogták a tagországok nemzeti programjait, az elért eredmények fenntarthatóságát, a NAÜ akciótervét, ennek jövőbeli irányait, a regionális és a nemzetközi együttműködés lehetőségeit.** Az egyik szekció elnöke *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója volt. A szekció fő témája a NAÜ szerepvállalása volt a nemzetközi erőfeszítések megalapozásában. A záródokumentum sürgette a nukleáris anyagok fizikai védelméről szóló egyezmény megújítását és felszólította a NAÜ-t, hogy tegyen további erőfeszítéseket az ezen a területen folyó munka koordinálására és nemzetközi szintű támogatására.

Látogatás amerikai nukleáris intézetekben

A paksi atomerőmű 2003 áprilisában történt üzemzavara következményeinek felszámolásához, a roncsolódott üzemanyag eltávolításának és átmeneti tárolásának hatósági engedélyezéséhez nyújt támogatást a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) egyik műszaki együttműködési projektje, amelyben részt vesz az amerikai (US NRC) és az orosz (GAN) nukleáris biztonsági hatóság. Az együttműködés keretében márciusban az OAH és a Paksi Atomerőmű Rt. (PA Rt.) szakértői látogatást tettek két amerikai nukleáristechnológia-fejlesztő intézetben és konzultáltak a 2003 áprilisában megsérült fűtőelemek biztonságos tokozásának és tárolásának problémáiról. Az egyik meglátogatott intézmény az Idaho National Laboratory volt, amely 1949 óta foglalkozik nukleáris technológiák kutatás-fejlesztésével, többek között reaktorok fejlesztésével, a kiegészített üzemanyag tárolásával, újrafeldolgozásával, a radioaktív hulladékok kezelésével és tárolásával, valamint az ezekhez kapcsolódó környezetvédelmi tevékenységekkel. A másik felkeresett intézet a Pacific Northwest Laboratory és egy hozzá kapcsolódó terület, a Hanford Site volt, amelynek fő feladata a több évtizedes plutóniumtermelés és más nukleáris technológiai folyamatok hátrahagyott radioaktív hulladékainak alkalmassá tétele a biztonságos száraz tárolásra.

NEA-ülés

Az OECD Nukleáris Energia Ügynökség (NEA) Radioaktív Hulladék Kezelő Bizottsága (RWMC) március 16–18-i ülésén áttekintette három munkacsoportja tevékenységét és további három évre meghosszabbította megbízatásukat. A Bizottság saját mandátuma felülvizsgálatára és kiegészítésére négytagú eseti munkacsoportot hozott létre, amelyben való részvételre a bizottság magyar tagját, *Czoch Árpádné dr.-t*, az OAH főosztályvezetőjét is felkérték. Külön ülés foglalkozott a radioaktív hulladékok hosszú távú tárolásának biztonsági kritériumaival és az erre vonatkozó hatósági szabályozással. Az ülésen megjelent *C. Bataille* francia parlamenti képviselő, aki az előző napon tette közzé a nagyaktivitású hulladékok kezeléséről 2006-ban meghozandó parlamenti állásfoglalásra vonatkozó javaslatokat. Az új francia törvény tervezete szerint 2016-ra kell a kis- és közepes aktivitású hulladékok hosszú távú tárolóját üzembe helyezni és a nagy aktivitású hulladékok végleges geológiai tárolójának létesítési engedélyét megszerezni, amelynek üzembe helyezése 2020–25 között esedékes. A javaslat szerint ekkor kell majd demonstrálni a leválasztás és a transzmutáció megvalósíthatóságát, 2040-ben pedig már az ipari megoldást kell üzembe helyezni.

Nukleáris anyagok nyilvántartása

Az Euratom nukleárisanyag-nyilvántartó rendszerének bevezetésére való felkészülés érdekében az Európai Bizottság márciusban képzéssorozatot szervezett Luxemburgban, amelyen magyar nukleáris létesítmények és az OAH illetékes munkatársai is részt vettek. Az Euratom megbízásából Magyarországon öt helyre telepítettek olyan számítógépet, amelyen a hazai intézmények az Euratom nukleárisanyag-nyilvántartási szoftvere segítségével számolnak be nukleárisanyag-forgalmukról.

HATÓSÁGI TEVÉKENYSÉG

Vezetői egyeztetés az OAH és Paks között

Az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatósága (NBI) és a Paksi Atomerőmű Rt. (PA Rt.) vezetői évente találkoznak az átfogó jellegű aktuális kérdések megtárgyalása és a kölcsönös tájékoztatás céljából. A március 18-i megbeszélésen a PA Rt. küldöttségét első ízben vezette az új vezérigazgató, *Kovács József*. A PA Rt. vezetői tájékoztatták az OAH-t arról, hogy a radioaktív hulladékok kezelésére új koncepciót dolgoznak ki, amelynek egyeztetését rövidesen megkezdik. **A legfontosabb projektek – az élettartam-gazdálkodás, az üzemidő-hosszabbítás és a teljesítménynövelés – helyzetéről és várható ütemezéséről megállapították, hogy egyes részhatáridők tartása nehézségeket okoz ugyan, de a projektek végső határideje tartható.** Az NBI tájékoztatta a paksi vezetőket a kockázat szempontú felügyeleti projekt keretében készült kutatás-fejlesztési tanulmányról és a projekt előrehaladásáról. A sérült fűtőelemek eltávolítását célzó helyreállítási projekt kapcsán egyetértettek abban, hogy a biztonság és a minőség minden egyéb szemponttal szemben elsőbbséget élvez, a határidőket is beleértve.

Ülésezett a Tudományos Tanács

Március 22-én került sor az OAH Tudományos Tanácsának idei első ülésére, amelynek témája **a paksi atomerőmű kettős-szintű valószínűség alapú biztonsági elemzése volt.** (A kettős-szintű elemzés a radioaktív anyagoknak a súlyos reaktorbalesetek során történő kijutási gyakoriságának és nagyságának értékelésére szolgáló valószínűségi biztonsági elemzés.) A Paksi Atomerőmű Rt. (PA Rt.) a Villamosenergia Ipari Kutatóintézetet (VEIKI) és a KFKI Atomenergia Kutatóintézetét (AEKI) bízta meg az elemzés elkészítésével. A Tanács tagjait *Gadó János*, az AEKI igazgatója és *Holló Előd*, a VEIKI szakigazgatója tájékoztatta a projekt céljáról és eredményeiről. Ezt követően *Macsuga Géza*, az OAH főosztályvezetője számolt be az elemzés nemzetközi felülvizsgálatának tapasztalatairól, majd *Elter József*, a PA Rt. munkatársa mutatta be, hogy a projekt eredményei alapján milyen intézkedéseket hozott az atomerőmű.

Megérkezett az engedélykérelem

Február 25-én a Paksi Atomerőmű Rt. (PA Rt.) a szükséges szakhatósági hozzájárulásokat tartalmazó, mintegy kétezer oldalas elvi engedélykérelmet nyújtott be az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatóságához (NBI) az atomerőmű 2. blokkja mellett 2003-ban bekövetkezett üzemzavar következtében megsérült fűtőelemek eltávolítására. Az elhárítási munkákhoz kapcsolódó hatósági tevékenységek elvégzésére az NBI önálló munkacsoportot hozott létre, kialakította a sérült üzemanyaggal kapcsolatos tevékenységekre vonatkozó nukleáris biztonsági követelményrendszert és meghatározta az eltávolítási munkálatok elvi engedélykérelmének tartalmi és formai követelményeit. A hatóság folyamatosan részt vett a PA Rt. előkészítő tevékenységében, megismerkedett az előzetes elemzések és értékelések eredményeivel, és ezeket maga is véleményeztette hazai és külföldi szakértő szervezetekkel. A vonatkozó előírásoknak megfelelően a beadvány elbírálására és – megfelelő megalapozottság esetén – az elvi engedély kiadására két hónap áll az NBI rendelkezésére.

Újraindult a 2. blokk

A paksi atomerőmű főjavítás utáni indítására vonatkozó engedélykérelem bemutatta, hogy a blokk a főjavítást, az üzemanyagcserét és a hosszabb idejű állást követően megfelel az

érvényes biztonsági követelményeknek. Dokumentálta, hogy a berakott új zóna és a blokk aktuális műszaki paraméterei mellett érvényesek maradnak a biztonsági elemzések, valamint az üzemeltetés feltételei és korlátai; ezenkívül elvégezte a blokk biztonságos üzemeltetéséhez szükséges karbantartási, javítási és átalakítási munkálatokat és ellenőrzéseket. Független szakértői elemzéssel is alátámasztotta, hogy a sérült fűtőelemeket tartalmazó 1. számú akna biztonságos állapotban tartható, és a blokk teljesítményének fokozatos emelése biztonságosan elvégezhető. A kérelem és az azt megalapozó dokumentáció áttekintése és az elvégzett egyeztetések, ellenőrzések alapján az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatósága (NBI) kiadta a blokk indítási engedélyt a következő kampányra. Az engedély alapján a 2. blokk üzembe helyezése ismét részletesen kidolgozott program és ellenőrzések szerint történt, amelyhez az NBI ellenőrzési tervet dolgozott ki. Az engedély birtokában a paksi atomerőmű március 16-án megkezdte a 2. blokk indításának előkészítését. A szükséges vizsgálatok, elemzések elvégzése és a rendszer felfűtése után a 2. blokkot március 25-re az ellenőrizhető minimális teljesítményre hozta. Az indításnál a szokásosnál több ellenőrző lépést iktattak be. A 2. blokkon – a tavalyi indításhoz hasonlóan – idén sem volt szükség semmiféle korlátozás bevezetésére, sem pedig az érvényes előírások alóli felmentésre. Több teljesítményszinten végzett ellenőrzés után **a blokk április 4-én érte el névleges üzemállapotát, s azóta vesz részt a villamosenergia-termelésben.**

RADIOAKTÍV HULLADÉK

Központi Nukleáris Pénzügyi Alap

A Központi Nukleáris Pénzügyi Alappal (KNPA) rendelkező miniszter március 9-én elfogadta a KNPA-ból finanszírozott 2004-es tevékenységről szóló beszámolót és jóváhagyta a KNPA 2005-ös munkaprogramját.

Bátaapátiban megkezdődött a kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezését célzó felszín alatti kutatásokhoz szükséges két vágat kihajtása. A vágatok eddig mintegy 50 m-re hatoltak be a gránitba. 2005-ben várhatóan 3,4 milliárd forintot fognak a Bátaapátiban folyó munkálatokra költeni.

A Bodai Aleurolit Formációban folytatódnak a nagy aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére irányuló kutatások, amelyek közvetlen célja egy föld alatti kutatólaboratórium helyszínének kijelölése. Ezekre a kutatásokra 2005-ben egymilliárd forintot irányoztak elő.

NUKLEÁRISBALESET-ELHÁRÍTÁS

Elkészült a törzsvezetési gyakorlat értékelő jelentése

A 2004. november 9–10-én tartott kétnapos, többfokozatú törzsvezetési gyakorlaton az Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Rendszer (ONER) központi szervei, az ágazatok, továbbá a megyei és a fővárosi védelmi bizottságok közel 600 fővel vettek részt. A gyakorlat során a paksi atomerőműben bekövetkező nukleáris veszélyhelyzet első 16 órájában a vezetési szintek feladatait, együttműködését és kommunikációját gyakorolták a résztvevők.

Az OAH főigazgatója a gyakorlat főellenőreként koordinálta a gyakorlat értékelését, az összefoglaló értékeléshez a gyakorlat levezetési tervében meghatározott értékelési szempontok alapján csoportosította az egyes szervezetek értékelő jelentéseit, kiegészítve azokat saját észrevételeivel. Az összefoglaló értékelés külön fejezetben sorolja fel a gyakorlat

során összegyűjtött jó tapasztalatokat. A jelentés kiemeli, hogy példa-értékű volt a résztvevők hozzáállása, akik minden szinten elkötelezettséget és felelősségtudatot tanúsítottak. Az Összefoglaló Értékelő Jelentés az ONER egészét érintő, a működést és az együttműködést átfogóan javító változtatásokra irányuló intézkedésekre tett javaslatot.

A Kormányzati Koordinációs Bizottság március 8-i ülésén elfogadta az Összefoglaló Értékelő Jelentést. Az ONER egészét érintő javaslatok prioritásainak meghatározására, megvalósításuk ütemezésére és koordinálására a Nukleárisbaleset-elhárítási Műszaki Tudományos Tanácsot hatalmazta fel.

TÁJÉKOZTATÁS

PIME, 2005

Az Európai Nukleáris Társaság az idén 17. alkalommal megrendezett, a nukleáris területen a lakossági tájékoztatásról szóló PIME konferenciájának célja a tájékoztatás hatékonyabbá tétele, a nukleáris közösség kommunikációjának javítása volt. A február 13–16-án Párizsban lezajlott konferencián közel harminc ország mintegy kétszáz szakembere jelent meg. A rendezvénynek három magyar vonatkozású eseménye volt. *Herczog Edit*, az Európai Parlament tagja előadásában egyértelműen állást foglalt a nukleáris opció megtartása mellett. Elemezte az atomerőművek biztonsági és gazdasági kérdéseit, és beszámolt a paksi atomerőmű üzemidejének meghosszabbítása tekintetében a magyar politikai pártok között létrejött konszenzusról. *Dr. Székelyné Pásztor Erzsébet* kommunikációs vezető a paksi atomerőmű új kommunikációs stratégiáját ismertette. A konferencia történetében most először hirdették meg a PIME Kommunikációs Díjat, amelynek célja, hogy a kiemelkedő kommunikációs kezdeményezések megkapják az őket megillető nyilvánosságot és elismerést. **Az idén első alkalommal odaítélt díjat a Magyar Nukleáris Társaság ifjúsági szakszortjaként működő Fialatok a Nukleáris Energetikáért szervezetnek ítéltek oda a Sziget Fesztiválon végzett kiemelkedő, rendhagyó és hatékony tájékoztatási tevékenységéért.**

2005: a Fizika Nemzetközi Éve

Az ENSZ Közgyűlése 2005-öt a Fizika Nemzetközi Événé nyilvánította, amelynek egyik fő célkitűzése, hogy hozzájáruljon a fizika és más természettudományok társadalmi elismertségének javításához. Ennek szem előtt tartásával **az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) három rendezvényen kívánja az atomenergia alkalmazásának aktuális kérdéseit közelebb vinni a nagyközönséghez.** Április 28-án a TIT Stúdió Egyesülettel és a Magyar Természettudományi Társulattal közösen ismeretterjesztő konferenciát szervez a Magyar Tudományos Akadémián „Atomenergiáról mindenkinek” címmel, amelyről az OAH honlapján részletes ismertetés található. Szeptember 17-én a Kulturális Örökség Napjai keretében nyílt napot szervez, amelyen a látogatók megismerkedhetnek az OAH tevékenységével és a magyar nukleárisbaleset-elhárítási rendszerrel, továbbá látogatást tehetnek az OAH baleset-elhárítási központjában, a CERTA-ban. A harmadik rendezvény szintén a TIT Stúdióval közösen rendezett, októberben induló, hat részből álló ismeretterjesztő eladás-sorozat, amelynek keretében kéthetenként két-két előadáson ismerkedhetnek meg a résztvevők az atomenergia biztonságos alkalmazásának legfontosabb kérdéseivel. Az előadás-sorozat kapcsán fakultatív látogatásokra kerül sor a budapesti kutatóreaktorban és a Budapesti Műszaki Egyetem (BME) kutatóreaktorában. A programot a paksi atomerőműbe tett fakultatív látogatás zárja.

RÖVID HÍREK

Február 28-án hatályba lépett az Európai Bizottság 302/2005/Euratom rendelete az Euratom biztosítéki rendelkezéseinek alkalmazásáról. A rendelet együttesen tartalmazza mind a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ), az EU és a tagállamok között megkötött biztosítéki egyezményeket, mind pedig az egyezményhez kapcsolódó kiegészítő jegyzőkönyv végrehajtására irányuló rendelkezéseket. Bár Magyarországon még nem lépett hatályba sem a háromoldalúan aláírt egyezmény, sem a kiegészítő jegyzőkönyv, a jelenleg hatályban lévő – a NAÜ és Magyarország között aláírt kétoldalú biztosítéki egyezményt és az azt kiegészítő jegyzőkönyvet kihirdető – törvények hasonló kötelezettséget írnak elő.

Császár Ferenc, az OAH minőségügyi vezetője nyerte el a Mérnökök és Technikusok Szakszervezete által alapított „Az Év Mérnöke” megtisztelő címet. A címmel járó díjat az elnökség felkérésére *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója adta át.

A Magyar Tudományos Akadémia Energetikai Bizottsága több ízben is foglalkozott a paksi atomerőmű üzemidő-meghosszabbításának és teljesítménynövelésének kérdéseivel. Az energiapolitikai stratégiáról tavaly februárban készült állásfoglalásában kiemelte az atomenergia magyarországi stratégiai jelentőségét, leszögezve véleményét a kívánatos, illetve a lehetséges perspektívákról. Március 1-jei ülésén a Bizottság megvitatta a paksi atomerőmű üzemidő-hosszabbításának kérdését. Az ülésen az OAH részéről *dr. Vöröss Lajos* főtanácsos vett részt.

Melléklet

az OAH Hírlevél 2005. 2. számához

Tartalom

- Kóka János: „A 21. század energiaszükséglete és a magyar energiastratégia” címmel, a „Nukleáris energia a 21. században” című, Párizsban, 2005. március 21–22-én tartott Nemzetközi Miniszteri Konferencián elhangzott előadásának fordítása
- Rónaky József: „A nemzetközi együttműködés szerepe egy kis ország nukleáris biztonsági hatóságának hatékonyságában” címmel, a „Nukleáris energia a 21. században” című, Párizsban, 2005. március 21–22-én tartott Nemzetközi Miniszteri Konferencia 4. témájának vitafórumán elhangzott előadásának fordítása
- A „Nukleáris energia a 21. században” című, Párizsban, 2005. március 21–22-én tartott Nemzetközi Miniszteri Konferencia zárónyilatkozatának fordítása
- Válogatás a NucNet híreiből
- Az OAH 2005. február-márciusban kiadott sajtóközleményei
- Meghívó és program az április 28-án szervezett „Atomenergiáról – mindenkinek” című ismeretterjesztő konferenciára