



Országos Atomenergia Hivatal

A sugárvédelmi hatósági feladatok átvételével kapcsolatos feladatok és kihívások

Fichtinger Gyula, Horváth Kristóf

Országos Atomenergia Hivatal



Országos Atomenergia Hivatal

Tartalom

Projekttörvényben meghatározott feladat

Kihívások (az OAH által kidolgozott koncepció tükrében)

- Jogi szabályozás
- Új engedélyezési, ellenőrzési és adatszolgáltatási rendszer
- Sugárvédelmi hatósági feladatok integrálása az OAH tevékenységébe
- Erőforrások
- Támogató folyamatok
- OAH előtt álló jelentős feladatok



Országos Atomenergia Hivatal

2015. évi VII. törvény

Az OAH hatáskörébe telepíti

- Radioaktív anyagok ...
- Ionizáló sugárzást létrehozó berendezések ...
- (létesítmény, tulajdonjog ... hatósági felügyeletét)
- Kötelezően mérendő adatok meghatározását, gyűjtését, nyilvántartását, értékelését
- Személyi sugárvédelmi ellenőrzési kötelezettség megállapítását, a személyi dózisosok nyilvántartását
- Védőeszközök minősítését, forgalombah. engedélyezését
- Képzések, továbbképzések tematikájának, vizsgakövetelményeinek jh-t
- Dóziskorlátok megállapítását, dózismegszorítások jóváhagyását
-

2016. január 1-i hatállyal



Országos Atomenergia Hivatal

Célok és lehetőségek

Egységes atomenergia-felügyelet: nukleáris biztonság, sugárvédelem, kizárólag békés célú alkalmazás, fizikai védelem

Koherens jogszabályi háttér

Egyszintű, országos hatáskörű, ügyfélbarát hatósági rendszer megvalósítása

Engedélyek kérelmezésének és kiadásának egyszerűsítése, az egy engedélyesre jutó eljárások számának csökkentése: összevont engedélyezési és ellenőrzési eljárások

Az atomenergia alkalmazói által nyújtandó adatszolgáltatás egységesítése



Országos Atomenergia Hivatal

Jogi szabályozás

Új jogszabályok előkészítése

...Korm. rendelet az atomenergia alkalmazásainak **sugárvédelméről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről**

...Korm. rendelet a „**HAKSER/OKSER/OSJER**” működéséről és a **mérendő adatok köréről** (275/2002. (XII. 21.) Korm. rendelet az országos sugárzási helyzet és radioaktív anyagkoncentrációk ellenőrzéséről helyett)

...Korm. rendelet a hiányzó és talált radioaktív anyagok kezeléséről (17/1996. (I. 31.) Korm. rendelet a talált, illetve a lefoglalt radioaktív vagy nukleáris anyagokkal kapcsolatos intézkedésekről helyett)



Figyelembe vett szabályozások

Országos Atomenergia Hivatal

- az ionizáló sugárzás miatti sugárterhelésből származó veszélyekkel szembeni védelmet szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról, valamint a 89/618/Euratom, a 90/641/Euratom, a 96/29/Euratom, a 97/43/Euratom és a 2003/122/Euratom irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló **2013/59/EURATOM irányelv (EU BSS)**
- a hatályos **16/2000. (VI. 8.) EüM** rendeletet az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- a vonatkozó **NAÜ dokumentumok**, pl. az IAEA Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources dokumentum
- a hazai és nemzetközi **jó gyakorlat**
- 2015. májusi **IRRS felülvizsgálat ajánlásai és javaslatai**
- a vonatkozó **szabványok** (MSZ-62, IEC 60601 biztonsági szabványcsalád)



Sugárvédelmi engedélyezés

Országos Atomenergia Hivatal

- Engedélyezési eljárások számának csökkentése
(egy engedély a kivitelezéstől az üzemeltetésig tartó tevékenységekre)
- Összevont engedélyezési eljárások
- Engedélyek érvényességi idejének növelése
(5 év)
- Engedélyezési eljárások egyszerűsítése
(RA alkalmazása, ISB üzemeltetése)
- Kockázat és lehetséges következmények alapján differenciált kategóriák és követelmények



Országos Atomenergia Hivatal

Radioaktív anyag alkalmazása (1)

- Radioaktív anyag előállítás
- Radioaktív anyag termelés
- Radioaktív anyag feldolgozás
- Radioaktív anyag kezelés
- Radioaktív anyag birtoklás
- Radioaktív anyag tárolása
- Radioaktív anyag használat
- Radioaktív anyag felhasználás
- Radioaktív anyag átalakítás



Radioaktív anyag alkalmazása (2)

Országos Atomenergia Hivatal

Radioaktív anyagot tartalmazó ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és ezen berendezés alkalmazására szolgáló létesítmény létesítése

Radioaktív anyagot alkalmazó és tároló berendezés és létesítmény üzembe helyezés

Radioaktív anyagot alkalmazó és tároló berendezés és létesítmény üzemeltetés

Radioaktív anyagot alkalmazó és tároló berendezés és létesítmény átalakítás

Radioaktív anyagot alkalmazó és tároló berendezés és létesítmény karbantartás



Országos Atomenergia Hivatal

Radioaktív anyag alkalmazása (3)

Meglévő alkalmazási és tárolási engedély kiterjesztése
közúti szállításra

Foglalkozási sugárterhelésre vonatkozó
dózismegszorítások jóváhagyása

A nukleáris és más radioaktív anyagok sugárvédelmével
összefüggő rendkívüli események és nukleáris
veszélyhelyzetek kezelési tervének jóváhagyása



Országos Atomenergia Hivatal

ISB üzemeltetése (1)

- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó berendezés üzemeltetése
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó berendezés átalakítása
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó berendezés üzemeltetése
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó létesítmény létesítése
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó létesítmény üzembe helyezése
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó létesítmény üzemeltetése
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó létesítmény átalakítása
- Radioaktív anyagot nem tartalmazó ionizáló sugárzást kibocsátó létesítmény karbantartása

Sugárvédelmi adatszolgáltatás, nyilvántartás

- Bejelentés-köteles események
- Rendszeres sugárvédelmi értékelések
- Nem engedély-köteles, de bejelentés-köteles átalakítások
- Közhiteles nyilvántartások
 - Személyi dozimetria
 - Képzések
 - Munkavállalók
 - Környezeti dózisosok



Országos Atomenergia Hivatal

Sugárvédelmi ellenőrzés

- Tevékenység, üzemeltetés megkezdését megelőzően
- Tevékenység, üzemeltetés során rendszeresen
 - Kockázati szempontok szerinti gyakorisággal
- Sugárvédelmi mérésekkel
- Előzetesen bejelentett módon és bejelentés nélkül
- Fizikai védelmi és nyilvántartás ellenőrzésekkel együttesen (lehetőség szerint)



Országos Atomenergia Hivatal

Erőforrások

- Humán erőforrások
 - Jelenlegi felügyelők
 - Új szakemberek
- Pénzügyi erőforrások
 - Igazgatás-szolgáltatási díjak



Országos Atomenergia Hivatal

Műszaki támogató folyamatok

- A szakintézményi támogatás lehetséges területei:
 - Személyi dozimetria
 - Környezetellenőrzés
 - Jelentős orvosi berendezések üzemképességének vizsgálata
 - Útmutatók, tanulmányok, szakértői anyagok készítése



Szakintézményi támogatás

Országos Atomenergia Hivatal

Szaktechnikai hatósági döntések megalapozásához

Rendelet tervezetek, útmutatók előkészítése

Szakértői támogatás

- sugárvédő eszközök vizsgálata és minősítése

- helyszíni szemlék és mérések

- berendezések minősítése

Hatósági személyi dozimetriai ellenőrzési szolgáltató rendszer működtetése

Környezeti radiológiai ellenőrző laboratórium működtetése

...



Az OAH előtt álló jelentős feladatok

Országos Atomenergia Hivatal

- Jogszabálytervezetek kidolgozása
- Szakmai egyeztetések
- Részvétel a jogszabálytervezetek tárcaegyeztetésében
- Szakintézményi műszaki támogatás egyeztetése
- Szakemberek felvétele
- Képzési programok kidolgozása és képzések
- Nyilvántartási rendszerek kialakítása
- Szükséges útmutatók kidolgozása
- Szükséges belső szabályzó dokumentumok kidolgozása
- Adatbázisok és hatósági dokumentumok átvétele
- Partnerek (engedélyesek) tájékoztatása



Országos Atomenergia Hivatal

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



Módosítandó jogszabályok

Országos Atomenergia Hivatal

- **112/2011. (VII. 4.) Korm. rendelet** az Országos Atomenergia Hivatal nukleáris energiával kapcsolatos európai uniós, valamint nemzetközi kötelezettségekkel összefüggő feladatköréről, az Országos Atomenergia Hivatal hatósági eljárásaiban közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, a kiszabható bírság mértékéről, valamint az Országos Atomenergia Hivatal munkáját segítő tudományos tanácsról
- **190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet** az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről
- **51/2013. (IX. 6.) NFM rendelet** a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról
- **11/2010. (III. 4.) KHEM rendelet** a radioaktív anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének rendjéről, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatásról
- **7/2007. (III. 6.) IRM rendelet** a nukleáris anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének szabályairól

Hatályon kívül helyezendő jogszabályok

- **72/2000. (V. 19.) Korm. rendelet** az atomenergia alkalmazási körébe tartozó egyes anyagok, berendezések és létesítmények tulajdonjoga megszerzésének speciális feltételeiről, valamint birtoklásuk, üzemben tartásuk bejelentésének rendjéről (bekerül az új Korm. rendeletbe)
- **23/1997. (VII. 18.) NM rendelet** a radionuklidok mentességi aktivitás koncentrációja és mentességi aktivitása szintjének meghatározásáról (bekerül az új Korm. rendeletbe)
- **124/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet** az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény hatálya alá nem tartozó radioaktív anyagok, valamint ionizáló sugárzást létrehozó berendezések köréről (bekerül az új Korm. rendeletbe)
- **16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet** az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról egyes rendelkezései
- **1/2009. (I. 30.) EüM rendelet** az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról melléklet VIII. táblázatrésze