



Országos Atomenergia Hivatal

ATOMENERGIA – mire készülünk 2016-ban?

Az Országos Atomenergia Hivatal
évindító sajtótájékoztatója



Országos Atomenergia Hivatal

BIZTONSÁG MINDENEKELŐTT!

Az OAH elsődleges feladata a megelőzés
hatósági garanciájának biztosítása.



Bővültek az OAH hatósági feladatai

Országos Atomenergia Hivatal

Az atomtörvény módosításával 2016. január 1-től

Az OAH hatáskörébe kerültek az ionizáló sugárzások elleni védekezés (sugárvédelem) hatósági feladatai:

- 4000 új engedélyes;
- korszerűbb szabályozás;
- egyszerűbb engedélyezési eljárás;
- létszám- és mérőműszerpark-bővítés.

Az OAH-nak általános építésügyi hatósági és építésfelügyeleti jogköre van a nukleáris létesítmények és radioaktív hulladék-tárolók biztonsági övezetében elhelyezkedő építményekre. (Korábban az OAH kizárólag a nukleáris célú sajátos építmények felügyeletét látta el.)

- Építésügyi hatósági és építésfelügyeleti eljárásainkat támogató elektronikus dokumentációs rendszert alakítottunk ki.

Erőforrás-változás

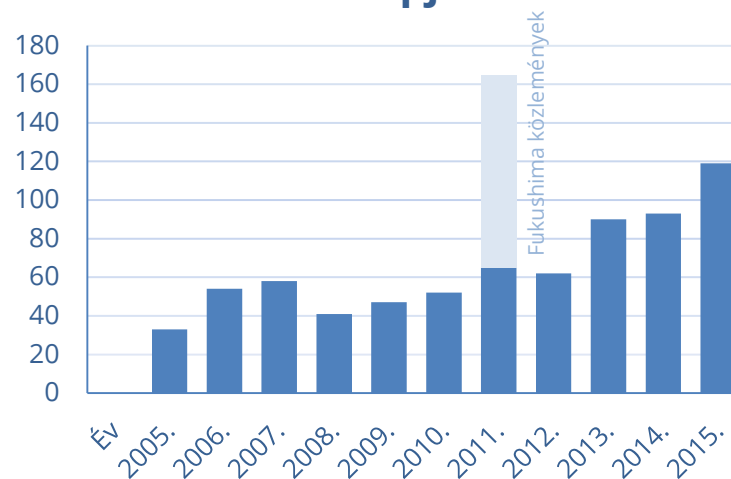


- Személyzetfejlesztés (terv alapján)
- Bővülő felügyeleti feladatok ellátása érdekében
- Új eszközök bevezetése: ÁTDR, E-napló
- Magyar és külföldi ösztöndíjak előkészítése magasan képzett szakemberek felvétele érdekében
- Kihívások
 - 2 éves intenzív képzési program az új munkatársaknak;
 - szervezetbe integrálás;
 - irodai feltételek biztosítása;
 - felkészülés az új hatósági feladatokra (pl. általános építésügyi hatósági jogkör);
 - OAH állományának felkészítése az új blokkok létesítésével kapcsolatos feladatokra.

Átláthatóak vagyunk

- Az OAH honlapjára minden lényeges hírt és dokumentumot feltöltünk.
- Közmeghallgatásokat tartunk.
- Kialakítottuk Facebook-oldalunkat, követik a híreinket.

Hírek száma az OAH honlapján





Országos Atomenergia Hivatal

Közös Egyezmény (Joint Convention)

A kiégett fűtőelemek kezelésének biztonságáról és a radioaktív hulladékok kezelésének biztonságáról szóló Közös Egyezmény Magyarországon a 2001. évi 76. törvény kihirdetésével lépett hatályba. Az egyezmény végrehajtásáról a Kormány az Országos Atomenergia Hivatal útján gondoskodik.

Az egyezmény részesei a kötelezettségek teljesítéséről jelentést készítenek, melyet idehaza – az érintett szervezetek és intézmények bevonásával – az OAH állít össze. A nemzeti jelentéseket a 3 évente megtartott ún. felülvizsgálati értekezleteken, Bécsben, a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség székhelyén vitatják meg a tagállamok.

Az 5. felülvizsgálati értekezletre
2015. május 11-22. között került sor.

A felülvizsgálat pozitív eredménnyel
zárult.



Jelentős nemzetközi figyelem (1)

IRRS-felülvizsgálat

- EU Tanács 2009/71/EURATOM irányelv szerint 10 évente
- Önértékelés + nemzetközi felülvizsgálat
- Cél: a nukleáris és sugárbiztonsági hatósági tevékenységek vizsgálata a NAÜ biztonsági szabványai alapján
- Résztvevők: nukleáris, egészségügyi és környezetvédelmi hatóságok
- 20+4 tagú nemzetközi felülvizsgáló csoport
- 2015. május 11-22.
- Ajánlások, javaslatok, jó gyakorlatok azonosítása
- A misszió jelentése magyar nyelven elérhető az OAH honlapján





Jelentős nemzetközi figyelem (2)

Országos Atomenergia Hivatal

2016: EPREV-misszió

- NAÜ veszélyhelyzeti felkészültség felülvizsgálata

2015: Delegációk látogatása

- Ausztria, Vietnám, Kína, Japán, Bulgária, Jordánia, Irán, Egyiptom, Törökország, Belorusz Köztársaság, Szaúd-Arábia

Iránba delegált NAÜ-ellenőrök képzése hazánkban Nemzetközi képzésekben, missziókban való aktív részvétel

- Nemzetközi szervezetek felkérésére

RESPEC

Aktív kétoldalú szakmai kapcsolatok 17 állammal (pl. USA, Oroszország, Finnország, Törökország)



Jelentős nemzetközi figyelem (3)

Országos Atomenergia Hivatal

Csatlakozás az OECD NEA MDEP-hez

- "Multinational Design Evaluation Programme"-ot 2006-ban indították. Cél: nemzetközi fórumot biztosítani a III. és III.+ generációs atomerőművek **terveinek értékelésére** és a tapasztalatok megosztására az új atomerőművet létesítő vagy arra készülő országok hatóságai számára.
- Blokkpushoz kötődő munkacsoportokban folyik a tevékenység.
- A VVER-munkacsoportot 2013 szeptemberében hozták létre, az OAH 2014 elején jelentkezett, és 2015-ben elnyertük a tagságot.
- VVER-csoport tagjai:
 - India
 - Finnország
 - Kína
 - Magyarország
 - Oroszország
 - Törökország

Hatósági tevékenység (1)

Megelőzés

Kiemelten fontos és elsődleges a biztonságos üzemelés, az események, üzemzavarok és balesetek megelőzése a létesítményekben.

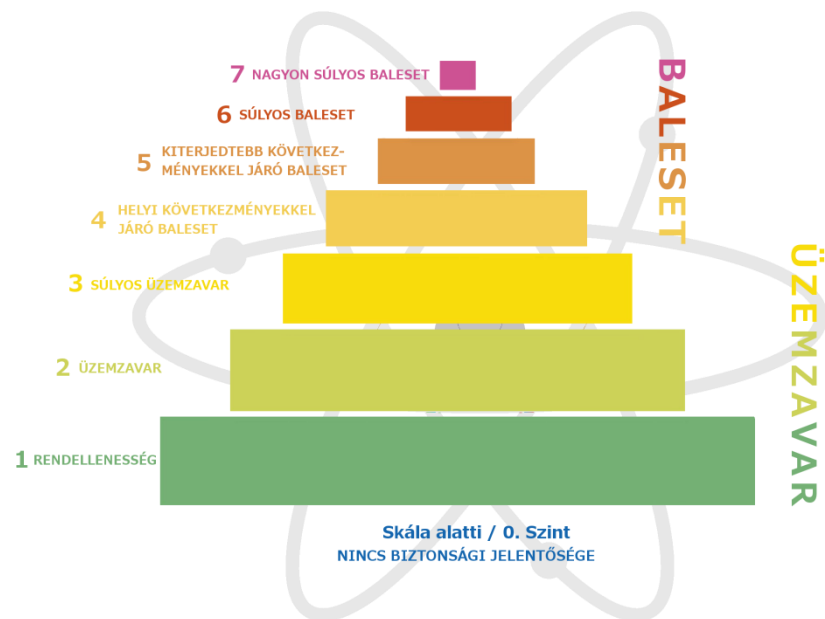
Az OAH 2015-ben 537 határozatot és végzést adott ki, 826 helyszíni ellenőrzést hajtott végre, számosat külföldi (EU, NAÜ) szakértők részvételével.

Az OAH által felügyelt nukleáris létesítmények az év során az előírásoknak megfelelően üzemeltek.

Az események száma kedvezően alacsony és csökkenő tendenciát mutat. 2015-ben történt a legkevesebb esemény, mindegyik INES-0-ás, azaz skála alatti besorolást kapott.

Események száma az elmúlt években

	2012	2013	2014	2015
PAE	29	20	18	15
BKR	1	3	2	3
OR	2	1	3	0
KKÁT	0	0	0	0
Összesen	32	24	23	18



Paksi kapacitás-fenntartási projekt

Az OAH főbb tevékenységei:

- telephely-vizsgálati és értékelési program végrehajtásának felügyelete, közös ellenőrzések a bányafelügyelettel;
- az MVM Paks II Zrt. szervezeti működésének ellenőrzése és értékelése;
- Előzetes Biztonsági Tájékoztató értékelése;
- telephely-engedélyezési eljárás, várhatóan 2016-ban;
- felvonulási épületek építési engedélyezése;
- telephelyi előkészítő munkálatok felügyelete.



Folyik a paksi Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolójának (KKÁT) bővítése

A_21-24. számú tárolókamrák létesítése (a tervezett 33-ból)

- Kiadtuk a létesítési engedélyt
- Kiadtuk az építési engedélyt
- Engedélyeztük a főberendezések (pl. betöltő fedélzet és tárolócsövek) gyártását és szerelését 2015-ben.





Országos Atomenergia Hivatal

Nemzeti Akcióterv előrehaladása

2011. március 11: fukushimai baleset

„Stressz-tesztek” az európai atomerőművekben

A Célzott Biztonsági Felülvizsgálat: 46 intézkedés 2018 év végéig

Aktuális állapot:

24 intézkedés végrehajtása befejeződött

5 intézkedés végrehajtása felülvizsgálat alatt

17 feladat teljesítése ütemesen halad

Az OAH folyamatosan felügyeli az intézkedések végrehajtását

a teljes program lezárása 2018 év végén várható

Paksi Atomerőmű blokkjainak üzemidő-hosszabbítása

- 1. és 2. blokkok üzemidejének meghosszabbítása 2032-ig, ill. 2034-ig megtörtént.



- 3. blokk üzemidő-hosszabbítására vonatkozó kérelem 2015.12.11-én beérkezett az OAH-hoz.
- Az eljárásban szakhatóságként részt vesz az illetékes környezetvédelmi hatóság (BMKH).
- Az eljárás részeként az OAH közmeghallgatást is tart.

2015: Nukleáris létesítmények fenyegetettségének felülvizsgálata a programozott (informatikai) rendszerek fenyegetettségét is figyelembe véve

- Új módszertan
- 2016: Paks II. tervezési alapfenyegetettség meghatározása



2015: magyar ENSRA-elnökség

- WENRA-együttműködés
- Publikus megjelenés, új honlap: www.ensra.org

Nukleárisbaleset-elhárítási felkészülés

2015. december: OBEIT új verziója

- a kormányzati struktúra változásai, a nukleáris üzemanyag lehetséges szállítási baleseteinek kezelése, a lakosságtájékoztatási képességek fejlesztése



2015. november: sikeres Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Gyakorlat, a 2016-ra tervezett gyakorlatnál új feladatok is megjelennek

2015. október: RESPEC nemzetközi gyakorlat

- harminc ország bevonásával
- az Európai Bizottság szervezte
- 2007 óta támogatjuk az Európai Bizottság döntéshozását ezen a területen



Országos Atomenergia Hivatal

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!