



Az Országos Atomenergia Hivatal

Középtávú Stratégiai Terve

2025-2029

Az atomenergia alkalmazásának története hazánkban mintegy hetven évre tekint vissza, jelentősége az élet minden területén meghatározó. A radioaktív anyagok és az ionizáló sugárzások alkalmazása fontos szerepet tölt be Magyarországon a gyógyászat, az ipar, a mezőgazdaság, valamint az oktatás, és a kutatás területén.

Az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) országos illetékességű, különleges jogállású, önálló szabályozó szerv. Feladata az atomenergia békés célú, biztonságos és védett alkalmazásával, a nukleáris és más radioaktív anyagok, ionizáló sugárzást kibocsátó berendezések biztonságával és védettségével, a nukleáris fegyverek elterjedése elleni tevékenységgel, a nukleáris veszélyhelyzet-kezeléssel kapcsolatos hatósági feladatok ellátása, a lakosság pontos és hiteles tájékoztatása.

Az OAH felügyeleti tevékenysége révén az atomenergia békés célú alkalmazása Magyarországon szigorú feltételek mellett, magas biztonsági színvonalon valósul meg. Az OAH tevékenysége, munkatársainak szakértelme nemzetközi téren is elismert.

Az OAH középtávú stratégiája iránymutatásként szolgál a vezetés számára az OAH munka- és költségvetési terveinek elkészítéséhez az OAH céljainak elérése érdekében.

A hazai és nemzetközi nukleáris környezet az elmúlt években jelentős változásokon ment keresztül, új kihívások és lehetőségek jelentek meg, melyek hatásaira fel kell készülni:

- Új, a megszokottól eltérő technológiák és megoldások alkalmazása. Az atomenergia alkalmazásának egyik meghatározó jellemzője a tudomány és technológia legújabb igazolt eredményeinek alkalmazása a biztonság, védettség, valamint az ember és a környezet az ionizáló sugárzás káros hatásaival szemben történő védelme érdekében. Az új technológiák megjelenése közvetlenül érintheti a szabályozási keretrendszert, beleértve az engedélyezési folyamatokat, biztonsági követelményeket.
- Felértékelődik a tapasztalatcsere a nukleáris biztonsági hatóságok között. Az öregedő erőművek okozta biztonsági kihívások, valamint az új típusú erőművek iránti érdeklődés emelkedésével a hatósági terhelés ellensúlyozására elengedhetetlen, hogy a hatóságok szorosabb együttműködést alakítsanak ki egymással, a hatósági tapasztalatok megosztásával adjanak választ a biztonságot érintő kihívásokra.
- További üzemidőhosszabbítás. A Paksi Atomerőmű üzemelő blokkjainak üzemeltetési engedélyét 2012 és 2017 között az OAH 20 évvel meghosszabbította. Az Országgyűlés 2022 decemberében határozott a Paksi Atomerőmű meglévő blokkjai üzemidejének további meghosszabbításáról¹. Az üzemidőhosszabbítási program valamint a későbbekben az üzemeltetési engedélyek hatósági elbírálására a felkészülést az elkövetkező években meg kell kezdeni.

A középtávú stratégia 7 prioritási területet határoz meg a 2025-2029 közötti időszakra, figyelembe véve az iparágban végbemenő fejlődés irányait mind hazai, mind nemzetközi viszonylatban, a tudomány és technológia legújabb eredményeit, a munkaerőpiacot érintő trendeket, valamint az európai uniós és nemzetközi szervezetekben betöltött tagságunkból adódó kötelezettségeket.

¹ 56/2022. (XII.8.) OGY határozat a Paksi Atomerőmű meglévő blokkjai üzemidejének további meghosszabbításáról

Az OAH Stratégiai Prioritásai

- I. Folyamatosan fejlesztjük a szakértelmet az atomenergia alkalmazásának felügyeletében a feladatok magas színvonalon történő ellátása érdekében. Kiemelten kezeljük a hatósági biztonsági kultúra fejlesztését.
- II. Modern, felhasználóbarát alapokra helyezzük a hatósági elektronikus ügyintézés, továbbá fejlesztjük az eljárások hatékonyságát a fokozatosság elvének való megfeleléssel.
- III. Részt veszünk az atomenergia békés célú felhasználását érintő európai uniós és nemzetközi szervezetekben zajló munkában, szakértelmünk, tapasztalataink révén segítjük a nemzetközi követelmények kialakítását, felülvizsgálatát.
- IV. Erősítjük kapcsolatainkat a hazai és külföldi társhatóságokkal a biztonsággal kapcsolatos kihívások hatékony kezelésének érdekében.
- V. Bővítjük lakossági kapcsolatainkat, hogy a társadalom több rétegét tudjuk elérni az átlátható, hiteles tájékoztatás érdekében.
- VI. Családbarát, előremutató szervezetfejlesztési intézkedésekkel növeljük az OAH versenyképességét a munkaerőpiacon.
- VII. Az innovatív technológiákhoz igazítjuk a szabályozási kereteket, beleértve az engedélyezési folyamatokat és a biztonsági követelményeket.

Az OAH a következő középtávú célokat tűzi ki a 2025-2029 közötti időszakra:

1. Nukleáris, valamint radioaktív hulladék-tároló létesítmények hatósági felügyelete:
 - a Paksi Atomerőmű további üzemidő-hosszabbításával összefüggő hatósági felügyeleti módszertan fejlesztése a nemzetközi és hazai tapasztalatok figyelembevételével,
 - felkészülés a Paksi Atomerőmű további üzemidőhosszabbítási program jóváhagyására,
 - felkészülés a Paksi Atomerőmű további üzemidőhosszabbítás engedélyezésére,
 - biztonsági követelmények megállapítása: kritériumok meghatározása az üzemelő atomerőmű hosszú távú működéséhez,
 - az új atomerőművi blokkok létesítésével összefüggő rendszer és rendszerelem szintű hatósági eljárások lefolytatása,
 - az új atomerőművi blokkok létesítésének hatósági felügyeleti módszertan fejlesztése a nemzetközi és hazai tapasztalatok figyelembevételével,
 - felkészülés az új atomerőművi blokkok üzembe helyezési és üzemeltetési engedélyezésre,
 - felkészülés a mélygeológiai hulladéktároló és nagyon kis aktivitású hulladéktároló engedélyezésére,
 - a radioaktív hulladék-tárolók hatósági felügyeleti módszertanának fejlesztése a nemzetközi és hazai tapasztalatok figyelembevételével.
2. A nukleáris, valamint a radioaktív hulladék-tároló létesítmények, a nukleáris és más radioaktív anyagok felügyeletének korszerűsítése:
 - kockázatszemponthú felügyelet fejlesztése,
 - felügyeleti program tervezésének fejlesztése.
3. Hatósági műszaki támogató intézményrendszer fejlesztése.
4. Felkészülés új atomerőművi technológiák engedélyezésére (kis moduláris, 4. generációs és fúziós reaktorok)
 - az új és innovatív reaktortechnológiák biztonsági célkitűzéseinek meghatározása,
 - bilaterális és multilaterális együttműködések megerősítése a nagyobb rálátás érdekében.
5. Az OAH személyi erőforrásainak és tudásbázisának magas szinten tartása:
 - képzési rendszer hatékonyságának javítása, e-learning rendszer bevezetése,
 - tapasztalathasznosítás fejlesztése,
 - tudásmenedzsment rendszer fejlesztése,

- felügyelői előmeneteli rendszer kialakítása,
 - témafelelősi rendszer fejlesztése,
 - teljesítmény alapú ösztönző rendszer fejlesztése a munkaerő elvándorlásának megakadályozására,
 - hatósági biztonsági kultúra továbbfejlesztése,
 - személyes és vezetői kompetenciák fejlesztése,
 - szakmai ismeretek elsajátításának támogatása,
 - felsőoktatási intézményekkel oktatási együttműködések kialakítása,
 - utánpótlás rendszer kidolgozása (gyakornoki- és mentorprogram).
6. Modern munkakörnyezet kialakítása:
- modern, hatékonyságnövelő belső használatú szoftverek bevezetése,
 - egészségmegőrző csomagok kidolgozása,
 - fenntartható és környezettudatos, valamint családbarát munkakörnyezet kialakítása,
 - munkavégzés körülményeinek fejlesztése, a köztisztviselők motiváltságának növelése.
7. Aktív részvétel a hazai és nemzetközi nukleáris együttműködésben:
- a nemzetközi jó gyakorlatok hasznosítása az OAH munkájában,
 - az együttműködésekben származó, a hatósági felügyeletet segítő hozzáadott értékek hazai átvétele,
 - aktív részvétel nemzetközi szervezetek munkacsoportjai és missziói munkájában,
 - jó gyakorlatok kialakítása és elfogadása a szabályozási együttműködéshez az új technológiák felülvizsgálata és értékelése érdekében,
 - szakhatósági fórumok megszervezése,
 - társhatóságokkal történő közös ellenőrzések számának növelése.
8. Jogszabályok, útmutatók korszerűsítése, felülvizsgálata a hazai és nemzetközi tapasztalatok, előírások alapján.
9. Az IRRS misszió végrehajtása és a felülvizsgálat alapján kidolgozott javító intézkedések végrehajtása.
10. Nukleárisbaleset-elhárítási felkészültség fejlesztése:
- CERTA fejlesztése,
 - CERTA-VITA fejlesztése,
 - Készenléti rendszer fejlesztése,
 - az OAH nukleárisbalesetelhárítási rendszerének felülvizsgálata és tovább fejlesztése a hazai és nemzetközi tapasztalatok alapján.

Budapest, 2025. május 28.

Kádár Andrea Beatrix, sk.