



**SV-1. sz. útmutató**

# **Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély- kérelmének összeállítása**

Verzió száma:

**3.**

**2019. szeptember**

Kiadta:

---

Fichtinger Gyula,  
az OAH főigazgatója  
Budapest, 2019.

A kiadvány beszerezhető:  
Országos Atomenergia Hivatal  
Budapest

## FŐIGAZGATÓI ELŐSZÓ

Az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) az atomenergia békés célú alkalmazása területén működő, önálló feladat- és hatáskörrel rendelkező, országos illetékességű, központi kormányzati igazgatási szerv, kormányzati főhivatal. Az OAH-t a Magyar Köztársaság Kormánya 1990-ben alapította.

Az OAH jogszabályban meghatározott közfeladata, hogy az atomenergia alkalmazásában érdekelt szervektől függetlenül ellássa és összehangolja az atomenergia békés célú, biztonságos és védett alkalmazásával, így a nukleáris és radioaktív hulladék-tároló létesítmények, nukleáris és más radioaktív anyagok biztonságával, nukleárisveszélyhelyzet-kezeléssel, nukleáris védettséggel kapcsolatos hatósági feladatokat, valamint az ezekkel összefüggő tájékoztatási tevékenységet, továbbá javaslatot tegyen az atomenergia alkalmazásával kapcsolatos jogszabályok megalkotására, módosítására, és előzetesen véleményezze az atomenergia alkalmazásával összefüggő jogszabályokat.

Az atomenergia alkalmazása hatósági felügyeletének alapvető célkitűzése, hogy az atomenergia békés célú felhasználása semmilyen módon ne okozhasson kárt a személyekben és a környezetben, de a hatóság az indokoltnál nagyobb mértékben ne korlátozza a kockázatokkal járó létesítmények üzemeltetését, illetve tevékenységek folytatását. Az alapvető biztonsági célkitűzés minden létesítményre és tevékenységre, továbbá egy létesítmény vagy sugárforrás élettartamának minden szakaszára érvényes, beleértve létesítmény esetében a tervezést, a telephely-kiválasztást, a létesítést, az üzembe helyezést és az üzemeltetést, valamint a leszerelést, az üzemem kívül helyezést és a bezárást, radioaktív hulladék-tárolók esetén a lezárást követő időszakot, radioaktív anyagok alkalmazása esetén a szóban forgó tevékenységekhez kapcsolódó szállítást és a radioaktív hulladék kezelését, míg ionizáló sugárzást kibocsátó berendezések esetén azok üzemeltetését és karbantartását.

Az OAH a jogszabályi követelmények teljesítésének módját az atomenergia alkalmazóival egyeztetett módon, világos és egyértelmű ajánlásokat tartalmazó útmutatókban fejti ki, azokat az érintettekhez eljuttatja, és a társadalom minden tagja számára hozzáférhetővé teszi. Az atomenergia alkalmazásához kapcsolódó követelmények teljesítésének módjára vonatkozó útmutatókat az OAH főigazgatója adja ki.

Az útmutatók alkalmazása előtt mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb, érvényes kiadást használja! Az érvényes útmutatókat az OAH honlapjáról ([www.oah.hu](http://www.oah.hu)) töltheti le.

## ELŐSZÓ

Az atomenergia békés célú, biztonságos és védett alkalmazására vonatkozó legmagasabb szintű hazai szabályozást az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Atv.) tartalmazza. A biztonság egyik alapvető követelménye az indokolt alkalmazások következtében fellépő ionizáló sugárzások elleni megfelelő védelem kialakítása, amely elsődlegesen az engedélyes felelőssége. A sugárvédelem három legfontosabb pillére, úgymint az indokoltság, optimalás és a korlátozás alapelvek már az Atv. szintjén megjelennek.

Az ionizáló sugárzás elleni védelemmel kapcsolatos hazai követelményeket az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Sugárvédelmi rendelet) határozza meg.

A Sugárvédelmi rendelet rendelkezéseit a nukleáris létesítményekre a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII. 11.) Korm. rendelet rendelkezéseivel összhangban kell értelmezni.

A Sugárvédelmi rendelet rendelkezéseit a radioaktív hulladék-tároló létesítményekre a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 155/2014. (VI. 30.) Korm. rendelet rendelkezéseivel összhangban kell értelmezni.

A Sugárvédelmi rendeletben foglalt követelmények és rendelkezések betartása mindazok számára kötelező, akik folyamatos hatósági felügyelet alatt állnak, valamint a Sugárvédelmi rendeletben előírt hatósági engedélyhez kötött tevékenységet folytatnak, ilyen tevékenységben közreműködnek, vagy ilyen tevékenység folytatásához engedély iránti kérelmet nyújtanak be. A Sugárvédelmi rendeletben meghatározott követelmények és rendelkezések mellett a követelmények közé tartoznak az egyedi hatósági előírások, feltételek és kötelezettségek, amelyeket az OAH az ionizáló sugárzás elleni védelem érdekében határozatban állapíthat meg.

A Sugárvédelmi rendeletben foglalt követelmények teljesítésére az OAH ajánlásokat fogalmazhat meg, amelyeket útmutatók formájában ad ki. Az útmutatókat az OAH a honlapján közzéteszi. Jelen útmutató az engedélyesek önkéntes alávetésével érvényesül, nem tartalmaz általánosan kötelező érvényű normákat.

Az útmutatók felülvizsgálata az OAH által meghatározott időszakonként, vagy az engedélyesek javaslatára soron kívül történik.

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. BEVEZETÉS</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Az útmutató tárgya és célja</b>	<b>6</b>
<b>1.2. Vonatkozó jogszabályok és előírások</b>	<b>6</b>
<b>1.3. Javasolt szabványok és egyéb útmutatók</b>	<b>7</b>
<b>2. MEGHATÁROZÁSOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK</b>	<b>10</b>
<b>2.1. Meghatározások</b>	<b>10</b>
<b>2.2. Rövidítések</b>	<b>10</b>
<b>3. AZ ÚTMUTATÓ AJÁNLÁSAI</b>	<b>11</b>
<b>3.1. Általános ajánlások az engedélyezési eljárás adminisztratív követelményeihez</b>	<b>11</b>
3.1.1. Az engedélyköteles tevékenységek	11
3.1.2. A sugárvédelmi hatósági szabályozás egysége	11
3.1.3. A radioaktív anyag alkalmazásához kapcsolódó bejelentési kötelezettségek	12
3.1.4. Az eljáró hatóság megnevezése, elérhetőségei	13
3.1.5. A kérelmező	13
3.1.6. A kérelem benyújtásának módja	13
3.1.7. A kérelem elkészítésébe bevont sugárvédelmi szakértő	14
3.1.8. A kérelemben feltüntetendő adatok	14
3.1.9. A kérelemhez csatolandó dokumentumok	15
3.1.10. Létesítményi Sugárvédelmi Szabályzat (LSSZ) alkalmazása	16
3.1.11. Igazgatási szolgáltatási díj mértéke, megfizetés módja	17
3.1.12. Szakhatóság közreműködése, a szakhatósági közreműködés illetékének mértéke, az illetékmegfizetés módja	17
3.1.13. Fizikai védelmi rendszer megvalósításának engedélye	20
3.1.14. Ügyintézési határidő	20
3.1.15. Az engedély időbeli hatálya	21
3.1.16. A radioaktív anyag alkalmazása megkezdését megelőző hatósági ellenőrzés	22
3.1.17. Az engedélykérelemhez csatolt dokumentumokban foglaltaktól való eltérés	22
<b>3.2. A tevékenység sugárvédelmi besorolása</b>	<b>23</b>

## **1. BEVEZETÉS**

### **1.1. Az útmutató tárgya és célja**

Az útmutató ajánlásokat tartalmaz a Sugárvédelmi rendeletben a radioaktív anyag alkalmazásának engedélykérelmére és az alkalmazásra vonatkozó előírások teljesítésére.

Az útmutató célja, hogy egyértelművé tegye a hatósági elvárásokat, és ezzel elősegítse az érvényes előírásokban meghatározott sugárvédelmi követelmények teljesülését és segítse a kérelmezőt a radioaktív anyag alkalmazásához szükséges engedély iránti kérelem összeállításában.

Ha az atomenergia alkalmazója a Sugárvédelmi rendelet 53. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti engedély iránti kérelmét az útmutatóban foglaltak szerint terjeszti elő, továbbá, ha az atomenergia alkalmazója a sugárvédelemmel összefüggő tevékenységét az útmutatókban foglaltak szerint végzi, akkor az OAH a választott módszert a sugárvédelemre vonatkozó követelmények teljesítésének igazolására alkalmasnak tekinti, és az alkalmazott módszer megfelelőségét nem vizsgálja.

Az útmutatókban foglaltaktól eltérő módszerek alkalmazása esetén az OAH az alkalmazott módszer helyességét, megfelelőségét és teljeskörűségét részleteiben vizsgálja.

Ha az engedélyes által választott módszer eltér az útmutató által ajánlottól, akkor az eltérés indokolása mellett igazolni kell, hogy a választott módszer legalább ugyanazt a biztonsági szintet biztosítja, mint az útmutatóban ajánlott.

### **1.2. Vonatkozó jogszabályok és előírások**

Az ionizáló sugárzás és a radioaktív anyagok alkalmazását törvényi szinten az Atv. szabályozza.

A hazai sugárvédelmi követelmények az Európai Unió biztonsági előírásain (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. december 5-i 2013/59/EURATOM tanácsi irányelv) alapulnak, valamint figyelembe veszik a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (a továbbiakban: NAÜ) által kiadott új biztonsági alapszabályzatot (GSR Part 3).

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

A radioaktív anyagok alkalmazásának részletes sugárvédelmi követelményeit, valamint az engedélyezési eljárásra vonatkozó előírásokat a Sugárvédelmi rendelet határozza meg.

A radioaktív anyagok alkalmazása során figyelmet kell fordítani *az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről* szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet és *az egészségügyi szolgáltatások nyújtása során ionizáló sugárzásnak nem munkaköri kötelezettségük keretében kitett személyek egészsége védelmének szabályairól* szóló 21/2018. (VII. 9.) EMMI rendelet előírásaira.

Hatósági eljárásai során az OAH *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény előírásait követi, az Atv. eltéréseinek figyelembevételével.

Az OAH igazgatási szolgáltatásdíj-köteles engedélyezési eljárásai kapcsán fizetendő díj mértékét *az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 4/2016. (III.5.) NFM rendelet határozza meg.

Az OAH nem igazgatási szolgáltatásdíj-köteles engedélyezési eljárásai kapcsán fizetendő illeték mértékét és megfizetésének módját *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban Itv.) szabályozza.

Nyitott radioaktív sugárforrások alkalmazásának engedélyezésére irányuló eljárásban az Atv. 11B. § (2) bekezdése és 2. melléklete alapján közreműködik a környezetvédelmi és természetvédelmi szakkérdésben eljáró szakhatóság. A szakhatóság közreműködéséért fizetendő illeték mértékét és megfizetésének módját ugyancsak az Itv. szabályozza.

### **1.3. Javasolt szabványok és egyéb útmutatók**

A szabványok alkalmazásának szabályait a Sugárvédelmi rendelet 4. § (3) és (4) bekezdései tartalmazzák:

*„4. § (3) Ahol e rendelet szabvány alkalmazását írja elő, azon a szabvánnyal egyenértékű sugárbiztonsági színvonalat teljesítő más műszaki megoldást is érteni kell.*

*(4) A nemzeti szabványosításról szóló törvény figyelembevételével az alapvető sugárbiztonsági követelményeket teljesítettnek kell tekinteni, ha a műszaki megoldásokra a vonatkozó sugárvédelmi tartalmú nemzeti szabványt alkalmazzák. A magyar nyelvű nemzeti szabványtól különböző megoldás alkalmazása esetén az engedélyes köteles – sugárvédelmi szakértő bevonásával – bizonyítani, hogy az általa alkalmazott megoldás sugárvédelmi szempontból*

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

*legalább egyenértékű a vonatkozó szabványban foglalt követelménnyel, megoldással.”*

A szabványok alábbi listája nem teljeskörű, iránymutatást ad a tervezéshez:

- a) MSZ 62-2:2017. Az ionizáló sugárzás elleni védelem.  
2. rész: A foton- és elektronsugárzás elleni védelem
- b) MSZ 62-3:2017 Az ionizáló sugárzás elleni védelem.  
3. rész: A neutronsugárzás elleni védelem
- c) MSZ 62-4:2017. Az ionizáló sugárzás elleni védelem.  
4. rész: Sugárvédelem nagy aktivitású gamma-távbesugárzó berendezések és orvosi lineáris elektrongyorsítók alkalmazásakor
- d) MSZ 62-6:1999. Ionizáló sugárzás elleni védelem.  
Sugárvédelmi előírások a zárt sugárforrások közelterápiás felhasználásakor (brachyterápia)
- e) MSZ 62-7:2017. Az ionizáló sugárzás elleni védelem.  
7. rész: Sugárvédelem nyitott radioaktív anyagok alkalmazásakor
- f) MSZ 836:2017. Sugárzás elleni védelem röntgenberendezést és/vagy gammasugárforrást alkalmazó ipari radiográfiai munkahelyeken
- g) MSZ 14341:2017 Külső röntgen- és gamma-sugárzások dozimetriája
- h) A Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (az IEC) által az IEC/TC 62 „Electrical equipment in medical practice” („Gyógyászati villamos berendezések”), illetve az IEC/SC 62B „Diagnostic imaging equipment” („Diagnosztikai röntgenberendezések”) és az IEC/62C „Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry” („Radioterápiás, nukleáris medicinás és sugárdozimetriás berendezések”) területeken kiadott szabványok (<http://www.iec.ch>).
- i) MSZ EN ISO 361:2016 Az ionizáló sugárzás alapvető szimbóluma

További tervezési segédletek:

- a) NCRP Report No. 151. Structural shielding design and evaluation for megavoltage X- and gamma-ray radiotherapy facilities (2005.)
- b) IAEA Safety Report Series No. 47 Radiation Protection in the Design of Radiotherapy Facilities (2006.)
- c) IAEA Specific Safety Guide, SSG-46, Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionizing Radiation (2018.)
- d) IAEA General Safety Guide, GSG-8. Radiation Protection of the Public and the Environment (2018.)



**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

- e) IAEA General Safety Guide GSG-7. Occupational Radiation Protection (2018.)
- f) National Health Service NHS, Facilities for Diagnostic Imaging and Interventional Radiology, HBN 6 Volume 1, NHS Estate (2001).
- g) RADIOLOGICAL PROTECTION INSTITUTE OF IRELAND, The design of diagnostic medical facilities where ionizing radiation is used. RPII, Dublin, (2009).
- h) Útmutató a sugársérültek ellátásának minimumkövetelményeiről (OSSKI-útmutató 2017.)
- i) Telepített izotópos berendezések sugárvédelmi ellenőrzése OSSKI módszertani útmutató 2010.
- j) A belső sugárterhelés ellenőrzése OSSKI-útmutató 2. változat 2002.
- k) Izotópos munkavédelmi szabályzat  
A helyes munkavégzés gyakorlata nyitott radioaktív anyagokat alkalmazó munkahelyeken  
OSSKI módszertani útmutató 2011.
- l) Radioaktív anyagokkal szennyeződött személyek sugármentesítése (dekontaminálása és dekorporációja)  
OSSKI módszertani útmutató 2006.

## 2. MEGHATÁROZÁSOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK

### 2.1. Meghatározások

Az útmutató az Atv. 2. §-ában, valamint a Sugárvédelmi rendeletben foglalt meghatározásokat alkalmazza.

### 2.2. Rövidítések

ATDR	Atomenergia hatósági eljárást Támogató elektronikus Dokumentációs Rendszer
Atv.	Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény
Fizvr.	Az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet
Itv.	az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény
KöMr.	Az atomenergia alkalmazása során a levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről szóló 15/2001. (VI. 6.) KöM rendelet
LSSZ	Létesítményi Sugárvédelmi Szabályzat
MSSZ	Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat
OAH	Országos Atomenergia Hivatal
SL	Sugárvédelmi Leírás
Sugárvédelmi rendelet	Az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII.30.) Korm. rendelet

### 3. AZ ÚTMUTATÓ AJÁNLÁSAI

#### 3.1. Általános ajánlások az engedélyezési eljárás adminisztratív követelményeihez

##### 3.1.1. Az engedélyköteles tevékenységek

Radioaktív anyag alkalmazásához a Sugárvédelmi rendelet 53. § (1) bekezdése 1. pontja alapján az OAH engedélye szükséges.

Az *radioaktív anyag alkalmazása* fogalmát a Sugárvédelmi rendelet határozza meg:

*„4. § (1) E rendelet alkalmazásában:*

*52. radioaktív anyag alkalmazása: a radioaktív anyag tárolása, előállítása, termelése, feldolgozása, kezelése, felhasználása, a radioaktív sugárforrást tartalmazó készülék üzembe helyezése, üzemeltetése, karbantartása, az üzemeltetésnek helyt adó létesítmény létesítése, üzembe helyezése, továbbá üzemeltetése, valamint a dolgozók vagy lakosság sugárvédelmét biztosító építészeti, épületgépészeti berendezések karbantartása, a nukleáris létesítmények és radioaktív hulladék-tároló létesítmények nukleáris rendszerei és rendszerelemei kivételével”*

Kiemelt, valamint I. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenységek végzésére szolgáló létesítmények engedélyezése két ütemben történik:

- a) Az első ütemben a létesítmény kialakítása előtt a létesítésre irányuló engedélyezést kell lefolytatni.
- b) A második ütemben – új kérelem alapján – a létesítmény üzembe helyezésére, a radioaktív anyag alkalmazására vonatkozó engedélyezést kell lefolytatni.

##### 3.1.2. A sugárvédelmi hatósági szabályozás egysége

A sugárvédelmi hatósági szabályozás egysége a Sugárvédelmi rendelet meghatározása szerint a sugárveszélyes munkahely:

*„4. § (1) E rendelet alkalmazásában:*

*66. sugárveszélyes munkahely: a sugárvédelmi hatósági szabályozás egysége, amelynek engedélyese vagy bejelentője az atomenergia alkalmazója, amely a felügyelt és ellenőrzött területet, az ott alkalmazott radioaktív anyagokat, az ott üzemeltetett ionizáló sugárzást létrehozó berendezéseket, az ott végzett tevékenységet, az ott dolgozó munkavállalókat foglalja magába;”*

Ennek megfelelően egy sugárveszélyes munkahelyre vonatkozóan valamennyi radioaktív anyag alkalmazására és ionizáló sugárzást létrehozó

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

berendezés üzemeltetésére vonatkozó engedélykérelmet egy kérelemben, összevontan javasolt benyújtani. Az OAH ilyen esetben egy engedélyben járul hozzá a kérelmezett tevékenységek végzéséhez. Ha a kérelem ionizáló sugárzást létrehozó berendezések üzemeltetésére is vonatkozik, akkor mind a radioaktív anyag alkalmazására, mind a berendezés üzemeltetésére vonatkozó tartalmi követelményeknek eleget kell tenni, és mindkét igazgatási szolgáltatási díjat be kell fizetni. Az ionizáló sugárzást létrehozó berendezés üzemeltetésére vonatkozó követelményekkel kapcsolatban lásd az SV-2.sz. útmutatót.

Ez nem jelenti automatikusan azt, hogy egy sokféle tevékenységet végző engedélyes (pl. egy kórház) valamennyi sugárveszélyes tevékenységét egyetlen kérelemben/engedélyben célszerű összevonni. Az egyes tevékenységek egymással való kapcsolatának, az engedélyes szervezeti felépítésének figyelembe vételével határozható meg, hogy mi tekintendő engedélyezési egységnek. A funkcionálisan jól elkülöníthető, egymástól viszonylag függetlenül fejlődő sugárveszélyes munkahelyeket célszerű külön engedélyeztetni.

### *3.1.3. A radioaktív anyag alkalmazásához kapcsolódó bejelentési kötelezettségek*

A radioaktív anyag alkalmazására feljogosított engedélyes köteles bejelenteni az OAH-hoz (Sugárvédelmi rendelet 57. § (1) bekezdés *a*) és *e*) pontok)

- a) a radioaktív anyag alkalmazására irányuló engedélyezett tevékenység megkezdését, legalább 30 nappal a tervezett tevékenység megkezdését megelőzően,
- b) a radioaktív anyag alkalmazásának megszüntetését, legkésőbb a megszüntetést követő 8 napon belül,
- c) a radioaktív anyag tulajdonjoga megszerzését vagy tulajdonjoga megszerzésére irányuló szerződéskötést vagy megrendelést, valamint a tulajdonos névváltozását 8 napon belül,
- d) a radioaktív anyag tulajdonjoga vagy használata bármilyen jogcímen történő átengedését 8 napon belül,
- e) kiemelt létesítmények és az I. sugárvédelmi kategóriába tartozó tevékenység esetében a létesítmény építészeti, épületgépészeti kialakításának befejezését a kivitelezési tevékenység befejezését követő 8 napon belül,
- f) az engedélyezett MSSZ 8. melléklet 1.1. pontjában (a sugárvédelmi szervezet felépítése és feladatai, a sugárvédelmi megbízott(ak) feladatai) meghatározott adatok megváltoztatását legkésőbb 15 nappal a változást követően,

A bejelentésnek tartalmaznia kell az útmutató 3.1.8. pontja alatti releváns adatokat.

Az OAH a fenti bejelentések tudomásulvételéről 8 napon belül tájékoztatja a bejelentőt.

#### 3.1.4. *Az eljáró hatóság megnevezése, elérhetőségei*

Országos Atomenergia Hivatal

Levél cím: 1539 Budapest, Postafiók: 676.

Telefon: +36-1-436-4800

Telefax: +36-1-436-4843

E-mail: haea@haea.gov.hu

#### 3.1.5. *A kérelmező*

A radioaktív anyag alkalmazásának engedélyezése iránti kérelmet benyújthatja természetes vagy jogi személy, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet (ld. a statisztikai számjel elemeiről és nomenklatúráiról szóló 21/2012. (IV. 16.) KIM rendelet 2. melléklete). Jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén a kérelmet a képviseleti joggal rendelkező személy nyújthatja be.

#### 3.1.6. *A kérelem benyújtásának módja*

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény értelmében 2018. január 1-étől a törvény hatálya alá tartozó szervezeteknél, így az OAH-nál, megindult az elektronikus ügyintézés biztosítása.

A jogszabály szerint a természetes személy ügyfelek jogosultak, a gazdálkodó szervezetek (teljeskörűen ld. a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX törvény 7. § 6. pontjában) és jogi képviselőik pedig kötelezettek az elektronikus kapcsolattartásra.

A törvényi megfelelés biztosítása érdekében az Országos Atomenergia Hivatal létrehozta az „Atomenergia hatósági eljárást Támogató elektronikus Dokumentációs Rendszer”-t (a továbbiakban: ATDR).

Az ATDR-portál – előzetes regisztráció után – a <https://atdr.haea.gov.hu> címen érhető el.

Az ATDR-portál letölthető felhasználói útmutatója és a regisztráció módjának ismertetése az OAH-honlap ([www.haea.gov.hu](http://www.haea.gov.hu)) „E-ÜGYINTÉZÉS” menüpontja alatt megtalálhatók.

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

Ha a természetes személy kérelmező a kérelmet megalapozó dokumentációt nem elektronikus ügyintézés keretében nyújtja be, akkor e dokumentációt két nyomtatott példányban, valamint az OAH-val egyeztetett szerkeszthető változatban (elsősorban MS Word, pdf, jpg), elektronikus adathordozón egy példányban kell benyújtania.

**3.1.7. A kérelem elkészítésébe bevont sugárvédelmi szakértő**

A radioaktív anyag alkalmazásához szükséges engedély iránti kérelmet és annak mellékleteit a Sugárvédelmi rendelet előírása alapján sugárvédelmi szakértő bevonásával kell elkészíteni.

A sugárvédelmi szakértő rendelkezik azokkal az általános és átfogó sugárvédelmi ismeretekkel, amelyek szükségesek a biztonságos munkavégzéshez szükséges hatékony sugárvédelmi szabályok bevezetéséhez és végrehajtásához, nem rendelkezik azonban az adott munkahelyre vonatkozó speciális helyi ismeretekkel. Az adott munkahelyre vonatkozó kérelemdokumentáció összeállítása ezért csak a sugárvédelmi szakértő és a munkahely szakembereinek együttműködésével lehetséges.

Az engedéllyel rendelkező szakértők letölthető listája az OAH-honlap ([www.haea.gov.hu](http://www.haea.gov.hu)) „*FELADATOK / Sugárvédelem*” menüpontja alatt megtalálható. A szakértők listája tartalmazza a szakértők szakterületeit.

**3.1.8. A kérelemben feltüntetendő adatok**

Az engedélykérelemnek tartalmaznia kell:

- a) A kérelmező megnevezését és címét (postai cím, székhely és az üzemeltetés helye).

Az adatokat

- gazdasági társaság és egyéni cég esetében a cégjegyzékkel,
- költségvetési szerv esetében a költségvetési szervek törzskönyvi nyilvántartásával,
- egyéni vállalkozó esetében az egyéni vállalkozók nyilvántartásával,
- természetes személy esetében a személyi okmányokkal

megegyező módon kell megadni.

- b) Az engedélyezési eljárásban kapcsolattartó személy nevét és elérhetőségét.

- c) A kérelem benyújtásának indokát (pl. új engedély kérése, régi engedély megújítása, új radioaktív sugárforrások alkalmazása).

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

d) Az engedélyezni kívánt tevékenységek megjelölését a Sugárvédelmi rendelet 53. §-ban felsoroltak szerint.

[Az a) és b) pont adatait az ATDR-ben történő regisztráció során is meg kell adni, ettől függetlenül ezeket az adatokat a Sugárvédelmi rendelet 54. § (1) bekezdés szerint a kérelemdokumentációban is fel kell tüntetni.]

További adatok az engedély módosítására, meghosszabbítására vonatkozó kérelem esetén:

- a) a korábbi engedély száma,
- b) a Radioaktív Anyagok Központi Nyilvántartása szerinti kód
- c) az Országos Személyi Dozimetriai Nyilvántartás szerinti kód (ha van).

### 3.1.9. A kérelemhez csatolandó dokumentumok

Az engedélykérelemhez csatolandó:

- a) Sugárvédelmi Leírás (SL),
- b) Adatlap radioaktív anyagok alkalmazására irányuló engedélykérelemhez (Sugárvédelmi rendelet 7. melléklete 1. táblázat).
- c) Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat (MSSZ),
- d) Igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolása,
- e) Nyitott radioaktív sugárforrás alkalmazására irányuló kérelem esetén az eljárásban közreműködő szakhatóság eljárási illetve megfizetésének igazolása.

A kiadott engedéllyel együtt az OAH visszaküldi a digitálisan hitelesített SL-t és MSSZ-t, ezért a csatolt dokumentumokat külön file-okban szükséges feltölteni.

Az engedélykérelemhez csatolandó dokumentumok önmagukban nem minősülnek kérelemnek, a dokumentumok a 3.1.8. pontban leírt kérelem mellékletét képezik.

Az SL a berendezés sugárvédelmi szempontból biztonságos üzemeltetése érdekében kialakítandó sugárveszélyes munkahely és az üzemeltetés során követendő sugárvédelem műszaki leírása és biztonsági értékelése.

Az SL tartalmát olyan mértékben kell kifejteni, hogy az engedélyezési eljárás során alkalmas legyen a radioaktív anyag biztonságos alkalmazásának megítélésére, figyelembe véve a normálistól eltérő működési állapotokat (potenciális sugárterhelések meghatározása).

Az MSSZ a sugárveszélyes munkahelyen folytatott sugárvédelmi tevékenység szabályozó dokumentuma. Tartalmazza, a radioaktív anyag alkalmazása

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

során követendő szabályokat, az egyes felelősségi köröket, az érintettek kötelességeit és jogait.

Az MSSZ tartalmát minden, sugárveszélyes tevékenységet végző dolgozónak ismernie kell. A szabályzatban az általános előírásokat az adott munkahelyre adaptálva kell megfogalmazni azokat a helyi szabályokat, amelyeket a dolgozóknak a munkavégzés során alkalmazniuk kell. A jogszabályi előírások meghivatkozása vagy bemásolása nem minden esetben elégséges, azok gyakorlatban történő alkalmazását kell megjeleníteni. Lényeges, hogy az adott sugárveszélyes munkahelyre vonatkozó, az ott dolgozók számára használható dokumentum álljon rendelkezésre.

Az SL tartalmát tekintve az útmutató 2. melléklete, míg az MSSZ tartalmát tekintve az útmutató 3. melléklete tartalmaz további útmutatást.

### 3.1.10. Létesítményi Sugárvédelmi Szabályzat (LSSZ) alkalmazása

A Sugárvédelmi rendelet lehetőséget ad létesítményi sugárvédelmi szervezet létrehozására és LSSZ alkalmazására:

*„38. § (5) Az atomenergia alkalmazója a szervezetén belül a különböző típusú sugárveszélyes munkahelyek tevékenységeinek és a sugárvédelmi megbízottak feladatainak összehangolására sugárvédelmi szolgálatot hozhat létre, melynek feladatait és követelményeit a Létesítményi Sugárvédelmi Szabályzatban (a továbbiakban: LSSZ) kell rögzíteni. Az LSSZ több telephelyre is vonatkozhat.*

*(5a) Az LSSZ alkalmazása esetén az atomenergia alkalmazójának minőségirányítási rendszert kell működtetnie.”*

LSSZ alkalmazása esetében a Sugárvédelmi rendelet meghatározza az LSSZ és az MSSZ kapcsolatát:

*„38. § (5b) Az LSSZ **tartalmazza:***

- a) a sugárvédelmi szolgálat felépítésének és feladatának bemutatását,*
- b) az LSSZ és az egyes sugárveszélyes munkahelyek MSSZ-ének kapcsolatát,*
- c) azon sugárvédelmi szervezeti intézkedéseket, amelyek az egyes sugárveszélyes munkahelyek felügyeletének koordinálásához szükségesek.*

*(5c) az LSSZ **tartalmazhatja***

*a 8. mellékletben az MSSZ tartalmára előírt mindazon tartalmi elemeket, amelyeket egységességükre tekintettel nem az egyes MSSZ-ekben, hanem az LSSZ-ben célszerű meghatározni,*

*(5d) Az MSSZ-ben az LSSZ-ben szereplő információk hivatkozhatók. Az MSSZ-ben és az LSSZ-ben hivatkozni lehet az OAH által jóváhagyott külön dokumentumokra is.”*



Az LSSZ-nek és az MSSZ-nek együttesen minden információt tartalmaznia kell, amit a Sugárvédelmi rendelet 8. melléklete meghatároz.

Az LSSZ-t az OAH külön eljárásban hagyja jóvá.

### *3.1.11. Igazgatási szolgáltatási díj mértéke, megfizetés módja*

Az engedélyezési eljárásért a 4/2016. NFM-rendelet 1. mellékletének 1. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat az eljárás megindításakor átutalással kell megfizetni az OAH 10032000-01409268-00000000 számú fizetési számlájára.

Az átutalás során a közlemény rovatban a könnyebb beazonosíthatóság érdekében kérjük feltüntetni

- a) a Sugárvédelmi rendelet számát,
- b) a 4/2016. NFM-rendelet 1. melléklet alapján az igazgatási szolgáltatási díj eljárásának sorszámát (1. sor),
- c) ha egyszerre egy ponthoz több igazgatási szolgáltatási díj átutalása történik, akkor a darabszámot is.

A díj megfizetését a kérelem benyújtásakor igazolni kell. A megfizetés az átutalást bizonyító bankkivonattal igazolható.

Államháztartáson belüli partnerek esetében az utalásnál B36 bevételi ERA-kód megjelölése szükséges.

*Az általános forgalmi adóról* szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa-törvény) 7. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel – mivel az OAH közhatalmi tevékenységet végez, amely nem minősül gazdasági tevékenységnek – a Hivatal igazgatási szolgáltatásdíj-köteles eljárásai nem tartoznak az Áfa-törvény hatálya alá.

Az Áfa-törvényben foglaltakra tekintettel az OAH az igazgatási szolgáltatási díjakról nem állít ki számlát. A kötelezettség kiegyenlítésének számviteli bizonylata *a számvitelről* szóló 2000. évi C. törvény 166. § (1) bekezdése alapján az átutalásról szóló banki kivonat.

### *3.1.12. Szakhatóság közreműködése, a szakhatósági közreműködés illetékének mértéke, az illetékmegfizetés módja*

Nyitott radioaktív sugárforrások alkalmazásának engedélyezésére irányuló eljárásban közreműködik a környezetvédelmi és természetvédelmi szakkérdésben eljáró szakhatóság.

A közreműködő szakhatóság az Atv. 2. melléklete táblázatának 36. sora szerint (országos illetékességgel) a Baranya Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Pécsi Járási Hivatala.

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

A szakhatóság állásfoglalását az OAH kéri meg.

A szakhatóság közreműködéséért (a szakhatósági eljárás lefolytatásáért) az Itv. melléklete XIII. része 1. pontja szerinti illetéket az eljárás megindításakor átutalással kell megfizetni az Magyar Államkincstár 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illeték bevételi számlájára.

Az illeték megfizetését a kérelem benyújtásakor igazolni kell. A megfizetés az átutalást bizonyító bankkivonattal igazolható.

Az eljárási illeték megfizetése alóli mentességet az Itv. szabályozza:

*„5. § (1) Teljes személyes illetékmentességben részesül:*

- a) a Magyar Állam,*
- b) a helyi önkormányzatok és azok társulásai,*
- c) a költségvetési szerv, a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt., valamint a Tartalékgazdálkodási Kht., illetve annak tevékenységét folytató nonprofit gazdasági társaság,*
- d) az egyesület, a köztestület,*
- e) az egyházi jogi személy,*
- f) az alapítvány, ideértve a közalapítványt is,*
- g) a vízgazdálkodási társulat,*
- h) az egészségbiztosítási szerv, a központi nyugdíjbiztosítási szerv,*
- i) a Magyar Nemzeti Bank,*
- j) a Duna Médiaszolgáltató Nonprofit Zrt., és a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap,*
- k) az Észak-atlanti Szerződés Szervezete, az Észak-atlanti Szerződés tagállamainak és a Békepartnerség más részt vevő államainak Magyarországon tartózkodó fegyveres erői, valamint az Észak-atlanti Szerződés alapján felállított nemzetközi katonai parancsnokságok, és e fegyveres erők és parancsnokságok személyi állományába tartozó vagy alkalmazásában álló nem magyar állampolgárságú, katonai szolgálatban lévő és polgári állományú személyek, kizárólag a szolgálati kötelezettségükkel összefüggő illetékügyek tekintetében,*
- l) a területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény hatálya alá tartozó fejlesztési tanács,*
- m) a közhasznú, kiemelkedően közhasznú nonprofit gazdasági társaság, a közhasznú szociális szövetkezet,*
- n) az Európai Közösségek, valamint azok intézményei és szervei, hivatalai, elkülönült alapjai,*

**Radioaktív anyagok alkalmazási engedély-kérelmének összeállítása**

---

*o) Nemzeti Eszközkezelő Zrt.,*

*p) a nemzeti köznevelésről szóló törvény szerinti intézményi tanács,*

*q) az Országos Betétbiztosítási Alap,*

*r) a pénzügyi közvetítőrendszer egyes szereplőinek biztonságát erősítő intézményrendszer továbbfejlesztéséről szóló 2014. évi XXXVII. törvényben meghatározott Szanálási Alap és a Magyar Állam vagy a Szanálási Alap által létrehozott, az alapító, alapítók kizárólagos tulajdonában álló szanálási vagyonkezelő,*

*s) a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény szerinti Befektető-védelmi Alap,*

*t) a tőkepiac stabilitásának erősítése érdekében tett egyes kárrendezési intézkedésekről szóló 2015. évi CCXIV. törvény szerinti Kárrendezési Alap.*

*(2) Az (1) bekezdés c)-g) és m) pontokban említett szervezetet az illetékmentesség csak abban az esetben illeti meg, ha a vagyonszerzést, illetőleg az eljárás megindítását megelőző adóévben folytatott vállalkozási tevékenységéből származó jövedelme után társasági adófizetési kötelezettsége, illetve – költségvetési szerv esetében – eredménye után a központi költségvetésbe befizetési kötelezettsége nem keletkezett.*

*(3) A szervezet (alapítvány) közigazgatási hatósági vagy bírósági eljárás kezdeményezése, illetve gépjármű, pótkocsi szerzése esetén nyilatkozik az illetékmentesség (2) bekezdésben meghatározott feltételének fennállásáról, egyéb vagyonszerzés esetén a feltétel teljesülését az állami adóhatóság hivatalból ellenőrzi.*

*(4) Ha a (3) bekezdés szerinti nyilatkozat megtételére a (2) bekezdés szerinti adóév utolsó napját követő 150. nap előtt kerül sor, a szervezetnek (alapítványnak) arról kell nyilatkoznia, hogy adófizetési kötelezettsége előreláthatóan nem keletkezik. Amennyiben a nyilatkozatában vállaltak nem teljesültek, úgy a (2) bekezdés szerinti adóév utolsó napját követő 180. napig van lehetősége arra, hogy ezt a körülményt adóbírság terhe nélkül az eljáró hatóság felé jelezze és az illetéket pótlólag megfizesse."*

A kérelmező ügyfélnek lehetősége van a szakhatóságtól – az engedélyezési eljárás megindítása előtt – előzetes szakhatósági állásfoglalást kérni, és az egy évnél nem régebbi előzetes szakhatósági állásfoglalást az engedélykérelemhez csatolni. Az OAH a kérelemmel benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalást szakhatósági állásfoglalásként használja fel.

### 3.1.13. Fizikai védelmi rendszer megvalósításának engedélye

Radioaktív anyagok alkalmazásához a Sugárvédelmi rendelet alapján kiadott alkalmazási engedély mellett szükséges a fizikai védelmi rendszer megvalósításának engedélye is.

A fizikai védelmi engedély szükségességét és – új munkahely esetén – a fizikai védelmi engedély iránti kérelem beadásának idejét a radioaktív anyag helyszínre való érkezéséhez képest a Fizvr. írja elő:

*„32. § (1) Hatósági engedély szükséges:*

*a) a nukleáris létesítmény, a radioaktív hulladék átmeneti és végleges tárolója, a nukleáris anyag, radioaktív sugárforrás és radioaktív hulladék fizikai védelmi rendszerének – a fizikai védelmi terv szerinti – megvalósításához,*

*(2) Az (1) bekezdés a) pontja szerinti engedély iránti kérelmet az első nukleáris anyag, radioaktív hulladék vagy radioaktív sugárforrás helyszínre való érkezése előtt legalább 1 hónappal, átmeneti és végleges radioaktív hulladék-tároló esetében legalább hat hónappal, létesíteni tervezett nukleáris létesítmény esetében a létesítési engedély iránti kérelem benyújtását követő három hónapon belül kell benyújtani.”*

A fizikai védelmi rendszer megvalósítását az OAH a Fizvr. alapján külön eljárásban engedélyezi.

### 3.1.14. Ügyintézési határidő

A radioaktív anyag alkalmazása hatósági engedélyezési eljárásának ügyintézési határideje 60 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számít be

- a) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama (ideértve a hiánypótlás teljesítésének időtartamát),
- b) az eljárás felfüggesztésének vagy szünetelésének időtartama.

Ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázásához további információ szükséges, akkor az OAH hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt. Az OAH eljárásában hiánypótlásra történő felhívásnak több ízben helye van.

Az OAH az eljárást felfüggeszti, ha az ügy érdemi döntése az OAH-nak vagy más hatóságnak, külföldi szervnek az adott ügygel szorosan összefüggő más hatósági döntése nélkül (pl.: a radioaktív sugárforrást tartalmazó készülék forgalombahozatali engedélyezési eljárásában hozott döntés) megalapozottan nem hozható meg, vagy az előkérdés bíróság hatáskörébe tartozik.

**Radioaktív anyagok alkalmazási engedély-kérelmének összeállítása**

---

Az engedélyezési eljárás szünetel, ha azt az ügyfél kéri. A szünetelés kérését nem kell megindokolni, azt az ügyfél bármilyen okból kérheti. A szünetelő eljárást az OAH az ügyfél kérelmére folytatja. Hat hónapi szünetelés után az engedélyezési eljárás megszűnik.

**3.1.15. Az engedély időbeli hatálya**

A radioaktív anyag alkalmazási engedélye

- a) kiemelt létesítmény, az I. vagy a II. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenységek esetén legfeljebb 5 évig,
- b) III. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység esetén legfeljebb 8 évig hatályos.

Az engedélyek (kiemelt létesítmény és I. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység esetén csak a radioaktív anyag alkalmazására vonatkozó engedély) meghosszabbításához az engedélyezési eljárásokat újra le kell folytatni.

Az engedély hatályát veszti

- a) Az engedélyező határozatban meghatározott érvényességi idő lejártával. (A sugárveszélyes munkahely sugárvédelmi felügyeletének kötelezettsége viszont nem szűnik meg, de a tevékenység tovább nem folytatható!)
- b) A Sugárvédelmi rendelet 53. § (1) bekezdés 16. pontja szerinti eljárás (a sugárveszélyes munkahely sugárvédelmi felügyeletének megszüntetése) lefolytatása után.
- c) Az engedély lejárta előtt kiadott, ugyanarra a tevékenységre vonatkozó újabb engedély kiadásával.
- d) Az engedély visszavonásával (lényeges sugárvédelmi jelentőséggel bíró jogszabálysértés vagy hatósági előírás megszegése esetén az OAH az engedélyezett tevékenységet korlátozza, vagy az engedélyt visszavonja.)

A radioaktív anyag alkalmazása az engedély lejáratát követően csak új engedélykérelem benyújtását követően kiadott engedély birtokában folytatható. Az alkalmazás folytonosságának fenntartása érdekében ezért az új engedélykérelmet a hatályos engedély lejárta előtt legalább 60 nappal javasolt benyújtani. Ebben az esetben nincs az üzemeltetés megkezdésére vonatkozó előzetes bejelentési kötelezettség és a tevékenység megkezdését megelőző ellenőrzés.

Hatályos engedély nélkül radioaktív anyag semmilyen körülmények között nem alkalmazható!

### *3.1.16. A radioaktív anyag alkalmazása megkezdését megelőző hatósági ellenőrzés*

Az engedély kiadását követően – korábbi engedély meghosszabbítása kivételével – az engedélyezett tevékenység megkezdésének feltétele az OAH ellenőrzése. Az ellenőrzés során az OAH ellenőrzi a Sugárvédelmi rendelet követelményeinek teljesülését, továbbá az SL-ben foglaltak megvalósítását.

A II. és a III. sugárvédelmi kategóriába tartozó tevékenység esetén az ellenőrzés a radioaktív anyag betárolását követően, de annak alkalmazását megelőzően történik.

Az engedély birtokában az engedélyes az ellenőrzést megelőzően jogosult

- a) a radioaktív anyag alkalmazásának helyt adó létesítmény – az engedélyezett SL-ben foglaltak szerinti – kialakítására,
- b) az MSSZ szerinti (minimálisan a radioaktív anyag birtoklására és tárolására vonatkozó) eljárások bevezetésére,
- c) a radioaktív anyag átvételére és betárolására és az alkalmazásra való felkészülésre.

Kiemelt létesítmény és az I. sugárvédelmi kategóriába tartozó tevékenység végzése során az ellenőrzés (összhangban a két ütemben történő engedélyezéssel) kétlépcsős:

- 1) a létesítmény létesítésére irányuló engedély szerinti kialakítása után végzett, de a radioaktív anyag átvételét megelőző ellenőrzés és
- 2) az üzembe helyezésre irányuló engedély kiadását követően, a radioaktív anyag átvételét és betárolását követő, de a radioaktív anyag felhasználását megelőző ellenőrzés.

Ha az ellenőrzésen az OAH nem állapít meg hiányosságot, akkor a radioaktív anyag alkalmazása megkezdhető. Erről a tényről az OAH hatósági bizonyítványt állít ki, amely az engedéllyel együtt jogosítja fel az engedélyest a tevékenység végzésére.

Ha az ellenőrzésen az OAH hiányosságot állapít meg, akkor a jóváhagyott SL és MSSZ szerinti állapotok megvalósításáig, valamint azok engedélyezett módosításáig, továbbá újbóli, hiányosságot meg nem állapító ellenőrzés lefolytatásáig a radioaktív anyag alkalmazása nem kezdhető meg.

### *3.1.17. Az engedélykérelemhez csatolt dokumentumokban foglaltaktól való eltérés*

Az OAH átalakítási engedélye szükséges a radioaktív anyag hatályos alkalmazási engedélye alapját képező, az engedélykérelemhez csatolt SL-ben és MSSZ-ben foglaltaktól való eltéréshez, kivéve a személyi változásokat (az MSSZ 7. fejezetében megadott személyek és szervezetek) és a bejelentési

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

kötelezettséghez kötött (az MSSZ 1.1. pontjában meghatározott adatok) változásokat.

[Az átalakítási engedély tehát nem a munkahely átalakítását, hanem az engedély alapját képező dokumentumoknak az átalakítását engedélyezi. A munkahely átalakítása szinte minden esetben a dokumentumok átalakításával jár, a dokumentumok azonban átalakíthatók (módosíthatók) a munkahely megváltozása nélkül (pl. az MSSZ átalakítása jogszabályváltozás vagy a bekövetkezett események tapasztalatai alapján).]

Nem szükséges átalakítási engedély az SL-ben leírt eszközök cseréjéhez (pl. sugárvédelmi mérőműszer cseréje), ha az új eszköz funkcionálisan teljesen megegyezik az SL-ben leírt konkrét eszközzel.

Az átalakítási engedély nem alkalmazható

- a) az engedélyes nevének nem jogutódlással történő megváltozása esetén,
- b) a sugárveszélyes munkahely helyének megváltozásakor vagy
- c) a tevékenység módosításakor, ha a módosított tevékenység az eredetinel magasabb sugárvédelmi kategóriába tartozna.

### 3.2. A tevékenység sugárvédelmi besorolása

A tevékenységek sugárvédelmi besorolását a Sugárvédelmi rendelet tartalmazza:

*„25. § (1) Az atomenergia alkalmazása az alkalmazott radioaktív anyag veszélyessége, tervezett alkalmazása, a tervezett alkalmazási körülményektől eltérő események jellege, továbbá baleseti állapotban fellépő potenciális következmények alapján, a veszélyessége szerint csökkenő sorrendben az alábbiak szerint sorolható be:*

*a) **kiemelt sugárvédelmi kategóriába tartozik** a kiemelt létesítmények üzemeltetése,*

*b) **az I. sugárvédelmi kategóriába tartozik:***

*ba) az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fizvr.) 1. melléklete szerint 1. kategóriába tartozó radioaktív anyag – beleértve a radioaktív sugárforrást tartalmazó készüléket – alkalmazása,*

*bb) a Fizvr. 1. melléklete szerint 1. kategóriába tartozó radioaktív anyagot tartalmazó, ionizáló sugárzást létrehozó berendezés előállítás, üzemeltetése, forgalomba hozatala és forgalmazása, üzletszerű karbantartása,*

**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

*bc) az MSZ 62-7 szabvány szerinti III. típusú orvosi izotóplaboratóriumok üzemeltetése,*

*bd) teleterápiás, brachyterápiás (afterloading) munkahely vagy*

*be) a Fizvr. 1. melléklete szerint 2. kategóriába tartozó radioaktív anyag – beleértve a radioaktív sugárforrást tartalmazó készüléket – sugárveszélyes munkahelyen kívüli alkalmazása,*

**c) a II. sugárvédelmi kategóriába tartozik:**

*ca) a Fizvr. 1. melléklete szerint 2. és 3. kategóriába tartozó radioaktív anyag – beleértve a radioaktív sugárforrást tartalmazó készüléket – alkalmazása,*

*cb) a Fizvr. 1. melléklete szerint 2. és 3. kategóriába tartozó radioaktív anyagot tartalmazó, (2) bekezdés szerint is besorolandó ionizáló sugárzást létrehozó berendezés üzemeltetése, előállítás, üzletszerű karbantartása,*

*cc) az MSZ 62-7 szabvány szerinti B-szintű ipari izotóplaboratórium üzemeltetése,*

*cd) az MSZ 62-7 szabvány szerinti II. típusú orvosi izotóplaboratórium üzemeltetése,*

*ce) brachyterápiás (implantációs) orvosi terápiás munkahely vagy*

*cf) a cd) ponttól eltérő kialakítású nukleáris medicina izotópdiagnosztikai laboratórium,*

**d) a III. sugárvédelmi kategóriába tartozik:**

*da) a Fizvr. 1. melléklete szerint 4. és 5. kategóriába tartozó radioaktív anyag – beleértve a radioaktív sugárforrást tartalmazó készüléket – alkalmazása,*

*db) a Fizvr. 1. melléklete szerint 4. és 5. kategóriába tartozó radioaktív anyagot tartalmazó, (2) bekezdés szerint is besorolandó ionizáló sugárzást létrehozó berendezés üzemeltetése, előállítás, üzletszerű karbantartása,*

*dc) az MSZ 62-7 szabvány szerinti C-szintű ipari izotóplaboratórium üzemeltetése vagy*

*dd) az MSZ 62-7 szabvány szerinti I. típusú orvosi izotóplaboratórium üzemeltetése.*

*(3) Amennyiben az atomenergia alkalmazója a sugárveszélyes munkahelyen több, I., II. vagy III. kategóriába tartozó tevékenységet is végez, akkor a legveszélyesebb tevékenység szerinti besorolásra vonatkozó előírásokat kell teljesítenie.”*



**Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása**

---

Nyitott radioaktív sugárforrások alkalmazása besorolható a sugárforrás Fizvr. 1. melléklete szerinti kategóriája alapján, vagy a laboratórium MSZ 62-7 szabvány szerinti szintje, illetve típusa alapján. Ha a különböző szempontok alapján a tevékenység eltérő kategóriákba sorolható, akkor a szigorúbb besorolást szükséges figyelembe venni.

A kiemelt létesítmény fogalmát a Sugárvédelmi rendelet határozza meg:

*„4. § (1) E rendelet alkalmazásában:*

*32. kiemelt létesítmény: nukleáris létesítmény, uránbánya, radioaktív hulladék-tároló, A-szintű izotóplaboratórium;”*

A kiemelt létesítmények közül csak az A-szintű izotóplaboratórium és az uránbánya engedélyezése történik a Sugárvédelmi rendelet szerinti engedélyezési eljárásban.