



Országos Atomenergia Hivatal

Fizikai védelmi engedélyezési és regisztrációs eljárások a radioaktív anyagok szállítása, fuvarozása során

Dr. Stefánka Zsolt osztályvezető

Hatósági fórum – 2016.09.19.



Országos Atomenergia Hivatal

Engedélyezés jogszabályi alapja

az atomenergiáról szóló **1996. évi CXVI. törvény** 17. § (2) bekezdés 18. pont

az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló **190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet** (FVr.) 32. § (1) bekezdés **c) és d)** pont valamint a **35. § (7)** bek

Formai követelmények – fizikai védelmi terv vagy
Megfelelőségi nyilatkozat beküldése (új)

Tartalmi követelmények – FVr. 6-30. § **(bővült – 29. § (5))**
(szállítás specifikusan a 3. számú melléklet tartalmazza)



Országos Atomenergia Hivatal

A-, B- és C- védelmi szint

Fizikai védelmi terv készítése - az FVr. 3. mellékletében található előírások teljesítésének bemutatása

Tervet 3 nyomtatott példányban és 1 példányban elektronikusan kell benyújtani a Hivatalba.

Az eljárás díja 6000 Ft, amelyet illetékbélyeg formájában kell leróni. (Kérjük az engedélyezési eljárást megindító kérelemre ráragasztani!)

A díj tartalmazza a szakhatósági eljárás díját is, átutalás vagy más formában történő befizetés jelenleg nem lehetséges!

Ügyintézési idő: 30 nap + 15 nap (szakhatóság - ORFK), amelybe nem számít bele a hiánypótlások teljesítésének időtartama. Az OAH egyszer 30 nappal hosszabbíthat.



Országos Atomenergia Hivatal

A-, B- és C- védelmi szint (folyt.)

Útmutató a fizikai védelmi terv készítéséhez elérhető az OAH honlapján – FV-15. számú (2. verzió **Friss!!**)

A nukleáris és más radioaktív anyag szállításához szükséges fizikai védelmi terv kidolgozása

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/5E46C5E0D3D3D7A9C1257BE9003EDF39/\\$FILE/FV-15v2.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/5E46C5E0D3D3D7A9C1257BE9003EDF39/$FILE/FV-15v2.pdf)

Kérjük a régit ne használják!

Az útmutató 4. melléklete segédleteket tartalmaz

- adott védelmi szintre vonatkozó követelmények (táblázat magyar és angol nyelven)
- minta-tervek

Segédlet

Az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FVr.) **3. melléklet** és **4. melléklet 2. pontja** alapján a nukleáris anyag/radioaktív sugárforrás/radioaktív hulladék szállítására vonatkozó fizikai védelmi terv (a továbbiakban: FVT) tartalmi követelményeinek teljesítésére vonatkozó útmutató

FVr. 4. melléklet 2. pontja szerint az FVT tartalmi követelményei (folyt.)

Általános követelmények (folyt.)	A-szint	B-szint	C-szint		
				FVr. 3. melléklet	
	fejezetcíme	további vonatkozó pontjai			
2.5. A szállítás tervezett időtartama és időrendje	A szállítási időpont ütemezésének alapelveit kell bemutatni. Amennyiben a megállás időtartama az 1 órát meghaladja, akkor a létesítményekre vonatkozó fizikai védelmi követelményeket kell biztosítani (a szabotázs elleni védelmet kivéve).	Szállítási idő	29. 29.1 29.2 29.2.1. 29.2.2. 29.3.	29. 29.1. 29.2. 29.2.1. 29.2.2. 29.3.	30. 30.1. 30.2. 30.3
2.6. A szállítmány nyomon követésének módszerei	A szállítás alatt alkalmazott nyomkövetési módszereket kell bemutatni. Amennyiben nincs alkalmazott nyomkövető rendszer, például C szint esetében, a mobil eszközök előre meghatározott, rendszeres időközönkénti alkalmazása is elfogadható.	Kommunikáció	6. 6.1. 6.2.	7. 7.1. 7.2.	8.
		Védettségi ellenőrzések	24.	24.	24.
		Megfigyelő rendszer	48.	48.	
2.7. A szállításban részt vevő szervezetek és feladatai	A szállításban részt vevők (lásd 2.2. pont) feladatát és felelősségi körét kell bemutatni.	Információvédelem előzetes értesítések	10. 10.1. 10.2. 10.3.	10. 10.1. 10.2. 10.3.	12. 12.1. 12.2.

FVr. fontosabb változásai!

Országos Atomenergia Hivatal

a fizikai védelmi terv struktúrája – FVr. 4. melléklet 2.1.-2.17.

	vizsgálásának dátumával és eredményével (megfelelt/nem megfelelt).	Fizikai védelmi ismeretek				
2.9.	A 2012. március 14-től hatályos módosítások értelmében a 2.3. pontba került.					
2.10.	A fizikai védelmi rendszer leírása	Be kell mutatni (leírás és fényképek vagy ábrák segítségével) a megelőzés, elrettentés, detektálás, késleltetés, elhárítás védelmi	MEGELŐZÉS, ELRETTENTÉS	1. 1.1.	3. B.1.	4. 4.1.

Kérjük, hogy a legfrissebb fejezet címeiket használják és ennek megfelelően töltsék fel a tartalmát!

Példa: FVr. 4. melléklet 2.3. pont

a szállító eszköz és jármű leírása, a szállítójármű részletes rajza; **nagy aktivitású zárt sugárforrás szállítása esetén a szállításkor alkalmazott csomagolás, és a releváns eszközök és felszerelés fényképe; (új)**



Országos Atomenergia Hivatal

FVr. fontosabb változásai! (folyt.)

Új előírás – FVr. 29. § (5) bekezdés

„Az A-, B- vagy C-szintű fizikai védelmet biztosító fizikai védelmi rendszer műszaki tervezését, illetve a szerelését csak olyan személy végezheti, aki érvényes vagyonvédelmi rendszert tervező és szerelő igazolvánnyal rendelkezik.”

A vagyonvédelmi rendszert tervező és szerelő igazolvány kiváltásával kapcsolatos információt az alábbi helyen találhatnak:

<http://www.police.hu/ugyintezes/nyomtatvanyok/igazolvanyok>



Országos Atomenergia Hivatal

FVr. fontosabb változásai! (folyt.)

D-szintű szállítások regisztrációja (új)

FVr. 35. § (7)-(9) bekezdés alapján

Megfelelőségi nyilatkozatot kell kitölteni, amelyben nyilatkoznak, hogy a szállításaik/fuvarozásaik során maradéktalanul teljesítik az FVr. D-szintre vonatkozó előírásait.

Az FVr. 32. § (9) bekezdés szerinti eltérés a vonatkozó előírásoktól itt nem lehetséges, mivel az Országos Rendőr-főkapitányság nem működik közre az eljárásban.



Országos Atomenergia Hivatal

Megfelelőségi nyilatkozat

<p>OAH-D-Trans Azonosító: 2016.09.18. 9:33:58</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: right;">1539 Budapest 114, Pf. 676 Telefon: (1) 436-4841 Telefax: (1) 436-4843 E-mail: transportsecurity@haaa.gov.hu</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Megfelelőségi nyilatkozat Declaration of Conformity</p> <p><i>az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemtől és a kapcsolódó engedélyezésről, jelentései és ellenőrzési rendszeréről szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban FVr.) 35. § (7) bekezdés szerinti legalább D-szintű fizikai védelmet igénylő radioaktív anyag, nukleáris anyag vagy radioaktív hulladék szállításához/fuvarozásához</i></p> <p><i>in accordance with the subsection (7) Section 35 of Government Decree 190/2011 (IX. 19.) Korm. physical protection requirements for various application of atomic energy and the corresponding system of licensing, reporting and inspection, in case of at least D level physical protection required transport/carriage (hereinafter refer as FVr.)</i></p> <p>I (1) Szállítást/fuvarozást végző természetes személy, jogi személy vagy jogi személyiség nélküli szervezet neve / Name of the company:</p> <p>(2) Címe /Address</p> <p style="margin-left: 20px;">Irányítószáma/ZIP Code: Település/Town: Cím/Address: Ország/Country:</p> <p>(3) Telefonszám/Telephone number: (4) Fax/FAX: (5) Email/E-mail:</p> <p>(6) Kijelentem, hogy amit szállítok/fuvarozok/I declare, that the transported/carried material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - legfeljebb 4. vagy 5. kategóriájú radioaktív sugárforrás/ not higher than Category 4 or 5 radioactive source; - nem kategorizált nukleáris anyag (nem tartozik az I, II, III. kategóriába)/ non-categorized nuclear material (does not belong to Category 1, II. or III.); - legfeljebb 4. kategóriájú radioaktív hulladék/ not higher than Category 4 radioactive waste; <p style="text-align: right;">1 / 3</p>	<p>OAH-D-Trans Azonosító: 2016.09.18. 9:33:58</p> <p>(7) Szállítás módja (a megfelelőket kérjük bejelölni)/ Mode of transport (select the suitable one):</p> <p><input type="checkbox"/> közút/road <input type="checkbox"/> vasút/railway <input type="checkbox"/> belvíz/inland water <input type="checkbox"/> légi/air</p> <p>(8) Szállító/Fuvarozó járműre vonatkozó adatok (közúti módokat esetén a gépjármű rendszáma és típusa, valamint ha van, akkor a vontatmány azonosító jele és típusa)/ Data of the vehicle(s) used in transport/carriage (in case of road mode the license plate number of the vehicle(s):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Típus/Type</th> <th style="width: 30%;">Azonosító/Identification mark</th> <th style="width: 30%;">(Ha van) vontatmány típusa/ (If applicable) Type of the trailer</th> <th style="width: 30%;">(Ha van) vontatmány azonosító jele/ (If applicable) Identification mark of the trailer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">2 / 3</p>	Típus/Type	Azonosító/Identification mark	(Ha van) vontatmány típusa/ (If applicable) Type of the trailer	(Ha van) vontatmány azonosító jele/ (If applicable) Identification mark of the trailer	1.				2.				3.				4.				5.				6.				<p>OAH-D-Trans Azonosító: 2016.09.18. 9:33:58</p> <p>(9) Szállításban/fuvarozásban résztvevő személyek (sofőrök, felelős személyek/ Name of all participants of the transport/carriage (drivers, responsible persons):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Név/Name</th> <th style="width: 25%;">Telefonszám/Telephone number</th> <th style="width: 25%;">Anyja neve/Mother's name</th> <th style="width: 25%;">Születési dátum/Date of birth</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>(10) Nyilatkozom, hogy Magyarország területén az FVr. vonatkozó előírásainak megfelelően a D-szintű fizikai védelmet igénylő radioaktív anyag, nukleáris anyag radioaktív hulladék szállításához/fuvarozásához az FVr.-ben előírt követelmények biztosítottak.</p> <p><i>that, in accordance with the related provisions of FVr., in the territory of Hungary the requirements of D level of physical protection are ensured during transport/carriage.</i></p> <p>Date: _____</p> <p style="text-align: right;">Név (nyomatott betűvel) Name (with printed letters)</p> <p style="text-align: right;">Aláírás/Signature</p> <p style="text-align: right;">3 / 3</p>	Név/Name	Telefonszám/Telephone number	Anyja neve/Mother's name	Születési dátum/Date of birth																				
Típus/Type	Azonosító/Identification mark	(Ha van) vontatmány típusa/ (If applicable) Type of the trailer	(Ha van) vontatmány azonosító jele/ (If applicable) Identification mark of the trailer																																																			
1.																																																						
2.																																																						
3.																																																						
4.																																																						
5.																																																						
6.																																																						
Név/Name	Telefonszám/Telephone number	Anyja neve/Mother's name	Születési dátum/Date of birth																																																			



Országos Atomenergia Hivatal

D-szintű regisztráció

Regisztráció menete:

A Megfelelőségi nyilatkozatot (a továbbiakban: Nyilatkozat) elektronikusan kell kitölteni – a (8) és (9) pontok alatti táblázatok sorai szükség esetén, szabadon törölhetőek illetve bővíthetőek – és kitöltés után ki kell nyomtatni.

A nyomtatáskor legenerálódik a Nyilatkozat egyedi azonosítója.

A kinyomtatott Nyilatkozatot ezután alá kell írni (lehetőség szerint pecséttel is el kell látni). Azt a Nyilatkozatot, ami nem került aláírásra elfogadni nem áll módunkban.



D-szintű regisztráció (folyt.)

Országos Atomenergia Hivatal

A kitöltött és aláírt (lepecsételt) Nyilatkozat beszkenvelt változatát küldjék el előzetesen a **transportsecurity@haea.gov.hu** email címre.

Az eredeti Nyilatkozatot kérjük az Országos Atomenergia Hivatal részére kell postázni.

A (maradéktaianul kitöltött) Nyilatkozat beérkezéséről a Hivatal egy Hatósági bizonyítványt állít ki, ami az A-,B- és C-szinten kiadott határozatokhoz hasonlóan FVSz-azonosító jellel rendelkezik.

A Hatósági bizonyítvány 5 évig érvényes a Nyilatkozatban foglalt személyi és tárgyi feltételek változatlansága mellett.



Országos Atomenergia Hivatal

Közös céljaink

A 2017-es évben számos fizikai védelmi engedély lejár.

- Kérjük, az engedélyezés gördülékenysége végett az ügyintézési határidők figyelembe vételével küldjék be a kérelmeiket.
- A kérelem beadása előtt ellenőrizték, hogy mely autóknak járnak le az engedélyei!
- A kérelem beküldése előtt győződjenek meg arról, hogy mely fontos változások érintették Önöket és e szerint járjanak el!
- Kérjük mindig tájékoztassák a Hivatalt, ha egy gépjárművet már nem használnak radioaktív anyag szállításra, vagy új gépjárművet kívánnak használni!
- Amennyiben bármi további kérdésük van a jövőben, keressék kollégánkat Szepes Zsófiát! (szepesz@haea.gov.hu)



Országos Atomenergia Hivatal

Köszönöm a figyelmet!
Kérdések?