

## A nemzeti fejlesztési miniszter

### .../2012. (... ...) NFM rendelete

#### a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés *b*) pont 20. alpontjában, a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény 88. § (2) bekezdés 24. pontjában és a víziközlekedésről szóló 2000. évi XLII. törvény 88. § (2) bekezdés *o*) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 84. § *e*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, továbbá az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a kormányhivatalokat felügyelő miniszterek kijelöléséről szóló 5/2010. (XII. 23.) ME rendelet 1. § *c*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § *k*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró vidékfejlesztési miniszterrel, és az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró emberi erőforrások miniszterével egyetértésben, a 6. § (5)-(10) bekezdése tekintetében az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (1) bekezdés *a*)-*d*) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a kormányhivatalokat felügyelő miniszterek kijelöléséről szóló 5/2010. (XII. 23.) ME rendelet 1. § *c*) pontjában, továbbá az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 84. § *e*) és *g*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 37. § *e*) és *n*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró belügyminiszterrel, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró emberi erőforrások miniszterével, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 73. § *c*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró nemzetgazdasági miniszterrel egyetértésben a következőket rendelem el:

**1. § (1)** A rendelet alkalmazási köre az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Atv.) alkalmazási körébe tartozó radioaktív anyagok szállítására, fuvarozására és csomagolására terjed ki.

(2) Nem terjed ki a rendelet hatálya:

- a) a Magyar Honvédség és a rendvédelmi szervek által - a saját üzemeltetésükben levő gépjárművel, vasúti, vízi és légi járművel - végzett szállításra,
- b) a telephelyen belüli szállításra,
- c) a talált, illetve lefoglalt radioaktív vagy nukleáris anyagokkal kapcsolatos intézkedésekről szóló kormányrendelet hatálya alá tartozó szállításokra.

**2. § (1)** A radioaktív anyag közúti szállítását – a 6. §-ban foglalt kivétellel –

- a) az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló jogszabályban meghatározott illetékességi területén a megyei népegészségügyi szakigazgatási szerv sugáregészségügyi decentruma (a továbbiakban: sugáregészségügyi decentrum),
- b) több sugáregészségügyi decentrum illetékességét érintő szállítás esetén – amennyiben az a) pontban megjelölt engedélyt a szállítás megkezdésének helyén illetékes sugáregészségügyi decentrum megadta – az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatala (a továbbiakban: OTH),
- c) amennyiben a sugáregészségügyi decentrum végzi, akkor az OTH
- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról szóló miniszteri rendelet (a továbbiakban: ADR rendelet) 1. melléklete 5.4.1 és a 7.5.11 szakaszában, valamint a 8.1 és a 8.5 fejezetében foglalt, az okmányokra, a gépjárműre, vasúti és vízi járműre (a továbbiakban: jármű), valamint a járműszemélyzetre vonatkozó előírások teljesülése esetén, szállítási engedélyben engedélyezi.
- (2) Az (1) bekezdésben foglalt engedéllyel az engedélyes az ugyanazon radioaktív anyag alkalmazására jogosult másik engedélyes részére radioaktív anyag közúti fuvarozását – az arra vonatkozó engedély nélkül – 3,5 tonna össztömeget meg nem haladó járművel díj ellenében is végezheti.
- (3) A szállítási engedély iránti kérelemhez az *1. mellékletben* meghatározott tartalmú adatlapot kell csatolni.

### **3. § Radioaktív anyag**

- a) közúti fuvarozását – a 2. § (2) bekezdése kivételével – az ADR rendelet 1. melléklete 5.4.1 és a 7.5.11 szakaszában, valamint a 8.1 és a 8.5 fejezetében
- b) belvízi szállítását, fuvarozását, a Genfben, 2000. május 26-án kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló törvény (a továbbiakban: ADN törvény) 1. melléklete 5.4.1, a 7.1.6 és a 7.5.11 szakaszában, valamint a 8.1 fejezetében foglalt, előírások teljesülése esetén a Nemzeti Közlekedési Hatóság engedélyezi.

### **4. § A 2-3. §-ban meghatározott engedély megadása, visszavonása során hozott határozatot közölni kell**

- a) a sugáregészségügyi decentrummal, ha azt az OTH adta ki,
- b) az Országos Atomenergia Hivatallal (a továbbiakban: OAH),
- c) az Országos Rendőr-főkapitánysággal,
- d) a Nemzeti Közlekedési Hatóság Közúti Gépjármű-közlekedési Hivatalával, és
- e) a Katasztrófavédelmi hatósággal.

### **5. § (1) Állati erővel vont vagy ember által mozgatott járművel radioaktív anyag csak akkor továbbítható, ha a közvetlen felhasználás helye másként nem közelíthető meg.**

(2) Közforgalmú személyszállító járművel kézi vagy útipoggyászként radioaktív anyagot továbbítani nem szabad.

**6. § (1) A különleges formájú radioaktív anyagok mintáit, a radioaktív anyagoknak az ADR rendelet, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) belföldi alkalmazásáról szóló miniszteri rendelet, az ADN törvény szerinti „külön megegyezés” alapján történő szállítását, a kis mértékben diszpergálódó radioaktív anyagok mintáit, az  $A_1$  és  $A_2$  értékek számítását, valamint - ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok azt engedélyhez kötik - a radioaktív anyagot tartalmazó küldeménydarabok küldeménydarab-mintáit és szállítását az OAH engedélyezi.**

(2) Az OAH az (1) bekezdésében említett jogszabályok vonatkozó követelményei teljesülésének elbírálásához – az Atv. 17. § (3) bekezdésében meghatározott intézményen kívül - igénybe veheti anyagszerkezeti, nukleárisbaleset-elhárítási, gépészeti, hőtani, kritikussági, minőségbiztosítási, sugárvédelmi, szállítási és szilárdságtani, az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértő közreműködését is. A szakértői eljárás időtartama legfeljebb 40 nap.

(3) A küldeménydarab-minták engedélyezési eljárása során az OAH az (1) bekezdésben hivatkozott jogszabályokban foglaltakon túlmenően, hasadóképes izotópok esetében előírhatja a kritikussági analízis elvégzését is.

(4) Az engedélyezési eljáráshoz beadandó engedélyezési dokumentáció példányszámát a 2. *melléklet* tartalmazza.

(5) Az engedélyes az (1) bekezdésben foglalt engedélyezési eljárás során a 3. *mellékletben* szereplő igazgatási szolgáltatási díjat (a továbbiakban: díj) köteles fizetni az OAH-nak, amely magában foglalja az OAH által az eljárásba bevont szakértők díját is.

(6) A díjat az eljárást kezdeményező fél az eljárás megindításakor köteles az OAH 10032000-01409268-00000000 számú fizetési számlájára átutalással megfizetni. A díj megfizetését a kérelem benyújtásakor igazolni kell.

(7) A díj az OAH bevétele. Az OAH a bevételeket a nyilvántartásában elkülönítetten vezeti.

(8) Díjmentes az új eljárás, ha a jogorvoslati eljárásban a bíróság az OAH részben vagy egészben jogszabálysértő határozatát megsemmisíti és az OAH-t új eljárás lefolytatására utasítja.

(9) A díjak nyilvántartására és elszámolására az államháztartás szervezetei beszámolási és könyvvezetési kötelezettségeinek sajátosságairól szóló jogszabály előírásait kell alkalmazni.

(10) Az e rendeletben a díjfizetésre vonatkozóan meg nem határozott kérdésekben az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény V. Fejezetének előírásait megfelelően alkalmazni kell.

**7. §** A 6. § (1) bekezdésben foglaltaknak megfelelően jóváhagyott küldeménydarab-minták alapján gyártott minden csomagolás egyedi sorozatszámát – az elkészültétől számított 30 napon belül – a gyártó köteles bejelenteni az OAH-nak.

**8. §** (1) Azokban az esetekben, amikor a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok a szállítást az útvonal teljes hosszára kiterjedő értesítési kötelezettséghez kötik, a nemzetközi értesítéseket az OAH adja meg.

(2) Ha a járművön radioaktív anyagot tartalmazó berendezés állandó jelleggel történő vagy a radioaktív anyagot tartalmazó küldemény különleges elhelyezése miatt a jármű átalakítása válik szükségessé, a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott átalakítási engedélyhez az Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet sugáregészségügyi szakvéleményét előzetesen be kell szerezni.

**9. §** (1) A feladó – a fuvarlevél vagy menetlevél (fuvarokmány) azonosító számát is magában foglaló – nyilvántartást vezet a felhasznált fuvarlevelekről és menetlevelekről (fuvarokmányokról).

(2) A radioaktív anyag szállítója, fuvarozója köteles olyan nyilvántartást vezetni, amelyből a címzett, a szállítás időpontja, a jármű és a radioaktív anyag kétséget kizáró módon azonosítható.

**10. §** Radioaktív anyag belföldi szállításánál, valamint a radioaktív anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének rendjéről, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatásról szóló miniszteri

rendelet szerinti 10D feletti aktivitású radioaktív anyag nemzetközi szállításánál a feladónak – a szállítás megkezdése előtt – az anyag feladásáról a címzettet értesítenie kell.

**11. §** A radioaktív anyag szállításának és fuvarozásának hatósági ellenőrzését

- a) a rendőrség,
- b) a közlekedési hatóság,
- c) a légi közlekedésnél az NKH Légiközlekedési Igazgatósága,
- d) az illetékes sugáregészségügyi decentrum,
- e) a katasztrófavédelmi hatóság végzi.

**12. § (1)** A jármű üzemben tartója köteles bejelenteni a radioaktív anyag szállítása közben bekövetkezett minden rendkívüli eseményt és balesetet az illetékes rendőrkapitányságnak, az illetékes sugáregészségügyi decentrumnak, az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Főügyeletének, az illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségnek, továbbá a 3. §-ban meghatározott engedély alapján végzett szállításoknál, fuvarozásoknál a közlekedési hatóságnak.

(2) Az üzembentartó az (1) bekezdésben meghatározott bejelentési kötelezettségen kívül

- a) a környezetszennyezéssel járó rendellenességet az illetékes megyei kormányhivatal élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóságának,
- b) minden, a szállítmánnyal kapcsolatos rendkívüli eseményt a 4. melléklet szerinti bejelentő lapon, 10 órán belül, faxon vagy e-mailben az OAH-nak is köteles bejelenteni.

(3) A bejelentő lapon kapott tájékoztatás alapján az OAH elvégzi az eseménynek a lakosság tájékoztatására szolgáló nemzetközi nukleáris eseményskála (INES) szerinti besorolását. Az INES 1 vagy annál magasabb besorolású esemény esetében a Nemzetközi Atomenergia Ügynökséget az OAH tájékoztatja az esemény bekövetkezését vagy felfedezését követő 24 órán belül.

**13. § (1)** A nukleáris üzemanyag szállítását megelőzően külföldi címzett és hazai feladó esetén a hazai feladónak, külföldi feladó és hazai címzett esetében esetén a hazai címzettnek, egyéb esetekben a feladónak vagy a címzettnek vagy a szállítónak, fuvarozónak a külön jogszabályban meghatározott Nukleárisveszélyhelyzet-kezelési Tervvel összhangban lévő Nukleárisbaleset-elhárítási Intézkedési Tervet (a továbbiakban: BEIT) kell készíteni az ország területén bekövetkező nukleárisbalesetek megelőzése és következményeinek enyhítése céljából. A BEIT-et az OAH hagyja jóvá.

(2) Rendkívüli esemény esetén a szállítóeszköz különleges berendezéseit kiszolgáló műszaki személyzet vezetője azonnal értesíti a szállítás vezetőjét (vagy a szállítóeszköz vezetőjét) az illetékes hatóságok szükséges értesítése céljából.

(3) A szállítmányt kísérő személyzetet

- a) ki kell képezni és utasításokkal kell ellátni a nukleárisbalesetek esetén való teendőkre, és a kiegészített nukleáris üzemanyag minden szállítását megelőzően megfelelő felkészítésben és eligazításban kell részesíteni, amit a szállítás megkezdése előtt írásban dokumentálni kell; és
- b) el kell látni személyi védőfelszereléssel, sugárvédelmi ellenőrző műszerekkel, orvosi mentőfelszereléssel, a legszükségesebb tűzoltó felszereléssel, valamint nukleárisbaleseti tartalékként – a szállító eszközöknek a kísérő személyzet által megkezdendő dekontaminálásához (sugármentesítéséhez) szükséges – egyéni védőfelszereléssel, továbbá a nukleárisbaleset helyszínének elkerítésére szolgáló és figyelmeztető (veszélyjelző) eszközökkel.

**14. §** (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) Hatályát veszti

a) a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról szóló 14/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet és

b) a kiegészített nukleáris üzemanyag biztonságos vasúti szállításáról szóló szabályzat kihirdetéséről szóló 13/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet.

**Adatszolgáltatás a radioaktív anyagok közúti szállításának engedélykérelméhez**

1. A kérelmező neve, címe:
2. A sugárvédelmi megbízott és helyettesének neve, sugárvédelmi végzettsége:
3. A veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó neve és bizonyítványának száma:
4. A szállítóeszköz típusa és rendszáma:
5. A szállítandó radioaktív anyag fajtái, a maximális aktivitásokkal:
6. A szállítandó radioaktív anyag(ok) csomagolási módja(i):
7. A szállítandó radioaktív anyag(ok) UN száma ADR szerinti helyes szállítási megnevezése(i):
8. A szállítás során alkalmazni kívánt sugárázsmérő típusa:
9. A kérelemhez a következőket kell mellékelni:
  - 9.1 a jóváhagyásra kötelezett küldeménydarab-minták engedélyokiratát,
  - 9.2 a fuvarokmány mintáját,
  - 9.3 a járművezető sugárvédelmi és az ADR képzettségét igazoló dokumentumok másolatait (ha jogszabály előírja),
  - 9.4 a sugáregészségügyi decentrum által kiadott, a szállítóeszköz sugárvédelmi megfelelőségét tanúsító engedély másolatát.

2. melléklet a .../2012. (...) NFM rendelethez

1. A mellékletként beadandó engedélyezési dokumentáció példányszámai:

- |     |   |           |
|-----|---|-----------|
| 1.1 | Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett küldeménydarab mintája   | 8 példány |
| 1.2 | Nem hasadó anyag, valamint legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó vagy hasadó-engedményes urán-hexafluoridot tartalmazó küldeménydarab mintája | 8 példány |
| 1.3 | Különleges formájú radioaktív anyag, továbbá kismértékben diszpergálódó radioaktív anyag mintája  | 3 példány |
| 1.4 | Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállítás engedélyezése   | 3 példány |
| 1.5 | Nem hasadó, valamint legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállítás engedélyezése  | 3 példány |
| 1.6 | $A_1$ és $A_2$ értékek számításának jóváhagyása   | 3 példány |
| 1.7 | Ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok a szállítást külön engedélyhez kötik, a szállítás engedélyezése  | 3 példány |

2. A beadott engedélyezési dokumentáció példányai közül legalább egynek eredeti példánynak kell lennie. A további példányok beadhatók számítógépes adathordozón (pl. CD, DVD) is. Az OAH az általa elfogadott fájlformátumok jegyzékét honlapján közzéteszi.

3. melléklet a .../2012. (...) NFM rendelethez

Az OAH-nak fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak		eFt
1.	Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett küldeménydarab mintája:	
1.1	új engedélyokirat kiadása	940
1.2	érvényes engedélyokirat meghosszabbítása, valamint érvényességi záradék kiadása	610
2.	Nem hasadó, valamint legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó, vagy hasadó-engedményes urán-hexafluoridot tartalmazó küldeménydarab mintája:	
2.1	új engedélyokirat kiadása	801
2.2	érvényes engedélyokirat meghosszabbítása, valamint érvényességi záradék kiadása	521
3.	Kis mértékben diszpergálódó radioaktív anyag mintája: új engedélyokirat kiadása, valamint érvényes engedélyokirat meghosszabbítása	481
4.	Különleges formájú radioaktív anyag mintája: új engedélyokirat kiadása, valamint érvényes engedélyokirat meghosszabbítása	326
5.	Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállítás engedélyezése	481
6.	Nem hasadó, valamint legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállítás engedélyezése	341
7.	$A_1$ és $A_2$ értékek számításának jóváhagyása	211
8.	Ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok a szállítást külön engedélyhez kötik, a szállítás engedélyezése	341



**Radioaktív anyagok szállítása során bekövetkező baleset vagy  
a radioaktív anyag szállításával kapcsolatos rendkívüli esemény bejelentése az Országos  
Atomenergia Hivatal számára  
(az eseményt követő 10 órán belül)**

*(A bejelentés az eseményről az Országos Atomenergia Hivatal által a Nemzetközi  
Atomenergia Ügynökség számára 24 órán belül küldendő tájékoztatás elkészítését szolgálja.)*

1. A szállított radioaktív anyag:

Radioaktív anyag	aktivitás [Bq]	aktivitás dátuma	UN szám

2. A rendkívüli esemény vagy nukleáris baleset (a továbbiakban: esemény) helyszíne:
3. Az esemény időpontja:
4. Az esemény rövid leírása:
5. A csomagolás állapota az eseményt követően:
6. Az eseményt követően értesítettek köre:
7. Az értesítést követően a helyszínre érkezettek köre:
8. A helyszínen tett intézkedések, és egyéb elsődleges kárelhárítási/kárenyhítési tevékenység rövid leírása:
9. Utalt-e mérés, vagy bármi más arra, hogy radioaktív anyag szabadult ki a csomagolásból?
10. Amennyiben radioaktív anyag szabadult ki a csomagolásból, annak mért vagy becsült mennyisége:
11. Utalt-e mérés, vagy bármi más arra, hogy a csomagolás sugárárnyékoló képessége meggyengült?
12. Utalt-e mérés, vagy bármi más arra, hogy valakit a vonatkozó dóziskorlátokat meghaladó sugárterhelés ért?
13. Feltételezhető-e, hogy az esemény több országot is érintett?
14. Feltételezhető-e szabotázs, radioaktív anyaggal elkövetett szándékos károkozás vagy radioaktív anyag jogtalan eltulajdonítása?

Kitöltötte (név, aláírás):

.....  
.....

Cég neve, fax és/vagy

telefonszám:.....

**Útmutató a bejelentő lap kitöltéséhez**

Minden olyan esetben ki kell tölteni a bejelentő lapot, amikor a radioaktív anyag szállítása közben olyan rendkívüli, illetve nem tervezett esemény vagy nukleárisbaleset történik, ami azt eredményezi, hogy a szállításra vonatkozó előírások nem teljesülnek maradéktalanul. Ez magában hordozza a radioaktív anyagokkal kapcsolatos súlyosabb esemény kialakulásának

lehetőségét, például a szállított radioaktív anyag kikerülését a környezetbe. Az ilyen esemény a biztonságot kedvezőtlenül befolyásolhatja, és az emberek nem tervezett sugárterhelését eredményezheti.

Az adatokat az OAH honlapján közzétett címre kell küldeni.

1. A radioaktív anyag fajtája (izotóp, fizikai forma; hulladék vagy NORM), aktivitása az aktivitás dátuma és a csomagolás UN száma meg van adva a fuvarokmányokban és kísérő okmányokban.
2. Az esemény megtörténtének helyszíne (ország, és település). Ha nem eldönthető, akkor az észlelés helyszínét kell megadni.
3. Az esemény megtörténtének ideje. Ha nem eldönthető, akkor az időintervallumot kell megadni, amely során az esemény bekövetkezhetett.
4. A nukleárisbalesetet vagy rendkívüli esemény és az ahhoz vezető előzmények, körülmények leírása.
5. A csomagolás állapotának leírása, milyen típusú sérülések keletkeztek rajta.
6. Az eseményt követően 10 órán belül (ill. ezen bejelentő lap elküldéséig) értesítettek köre.
7. Az eseményt követően 10 órán belül (ill. ezen bejelentő lap elküldéséig) értesített, majd a helyszínre érkezett bármely hatóság.
8. A helyszínre kikerkezett szakemberek által az esemény következményeinek csökkentése, felszámolása érdekében tett cselekményeinek leírása, továbbá, hogy milyen további intézkedéseket javasoltak.
9. Igen. / Nem. / A rendelkezésre álló információ alapján nem eldönthető.
10. A teljes szállított radioaktív izotóp mennyiség felszabaduló részének becsült mennyisége. Amennyiben a helyszínre érkezett hatóságok műszeres méréseket végeztek, akkor a mért aktivitás (Bq) és/vagy dózisteljesítmény értékének megadása.
11. Igen. / Nem. / A rendelkezésre álló információ alapján nem eldönthető.
12. Amennyiben a a helyszínre érkezett hatóságok műszeres méréseket végeztek, akkor a mért dózisteljesítmény értékének megadása
13. Igen. / Nem. / A rendelkezésre álló információ alapján nem eldönthető.
14. Szabotázs, radioaktív anyaggal elkövetett szándékos károkozás vagy radioaktív anyag jogtalan eltulajdonítása feltételezhető például, ha a sérülés alapján nem zárható ki az idegenkezűség.

**A rendelet tervezet 6. §-ában említett és az e Függelék 4. mellékletében részletezett díjak számítása**

A tárgyi rendelet tervezetében a korábbi rendeletben szereplő, a hatósági eljárás megindítását megelőzően az MTA Izotópkutató Intézettől (MTA IKI) beszerzendő szakértői véleményt úgy kívánjuk kiváltani, hogy az eljárást az Országos Atomenergia Hivatalnál (OAH) kell kezdeményezni, majd a szükséges szakértőket az OAH végzésben fogja felkérni. A javasolt megoldással a vonatkozó engedélyezési eljárások a KET szerint tudnak lezajlani, az engedélyezés során nem kell egy az OAH irányítása alá nem tartozó szervezetnél, a KET hatálya alá nem tartozó (így arra határidők és költségek tekintetében az OAH által kontrollálhatatlan) eljárást az ügyfeleknek lefolytatni. A módosítás természetes nem jelenti a szakmai ellenőrzés gyengülését, sőt nem jelenti új fajta díj bevezetését sem az ügyfelek szempontjából. A különbség az, hogy a javasolt módosítás szerint az OAH az engedélyezési eljárás részeként, határidőhöz és előre meghatározott költségekre kényszerítve kéri fel a szakértőket, így téve az engedélyezési eljárást és a költségeket tisztán átláthatóvá a kérelmezők számára.

*Eljárások száma*

A fentiek alapján a költségszámításnál az Országos Atomenergia Hivatal (OAH) szempontjából új díjról van szó. Tájékoztatásul csatoljuk a 2009. évben lefolytatott tárgyi eljárások számát (ekkor a kérelmező költségei egyrészt az MTA IKI szakvélemény kiadásának árából, illetve az okmánybélyegben lerovandó 2200 forint illetékből állt):

<b>2009 ügyszám</b>	<b>Megnevezés</b>
3	Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett küldeménydarab mintájának első hazai jóváhagyása
0	Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyagmennyiség szállítására tervezett küldeménydarab mintájának nem első hazai jóváhagyása
0	Nem hasadó, illetve legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó, vagy hasadó-engedményes urán-hexafluorid szállítására tervezett küldeménydarab mintájának első hazai jóváhagyása
4	Nem hasadó, illetve legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó, vagy hasadó-engedményes urán-hexafluorid szállítására tervezett küldeménydarab mintájának nem első hazai jóváhagyása
0	Kis mértékben diszpergálódó radioaktív anyag mintájának jóváhagyása
7	Különleges formájú radioaktív anyag mintájának jóváhagyása
0	Hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállításának engedélyezése
0	Nem hasadó, illetve legfeljebb hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség külön megegyezés szerinti szállításának engedélyezése
0	A <sub>1</sub> és A <sub>2</sub> értékek számításának jóváhagyása
0	Ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok a szállítást külön engedélyhez kötik, a szállítás engedélyezése

*Fajlagos költségek meghatározása*

A rendelet-tervezetben szereplő díjtételek megállapítása az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 67. §-ának (3) bekezdésében foglalt rendelkezések figyelembe vételével történt, miszerint a fizetendő díj mértékét úgy kell megállapítani, hogy az az adott eljárással kapcsolatban felmerülő valamennyi

költségre fedezetet biztosítson. A költségkalkulációhoz felhasznált bérek, járulékok és általános költségek alátámasztása a jelen dokumentum **1. mellékletében** található. A Hivatal egy szakfeladattal rendelkezik, a hatos számlaosztály vezetése nem indokolt, így a közvetett költségek felosztása ilyen módon nem valósítható meg. A Hivatal alapvető feladatait az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény határozza meg, melynek része – számos egyéb mellett – a felügyeleti és az igazgatási szolgáltatási tevékenység. A kalkuláció a hatósági engedélyezéshez kapcsolódó igazgatási szolgáltatási díjtétellel érintett tevékenységhez kapcsolódó, 2009. évi tényleges kiadások alapján készült. Az új díjtételek megállapításánál közvetlen kiadásként a feladatot ellátók rendszeres illetményét és a kapcsolódó munkáltatói járulékot vettük figyelembe.

A szakértői díjazás megállapításánál a 2009-es évben az MTA Izotópkutató Intézet által kifizetett szakértői díjakat vettük alapul. A díjazásról szóló nyilatkozat a **2. mellékletben** található.

#### *Időigény meghatározása*

Az iratanyagok áttekintése, értékelése és az eljárás során végzendő (végzés és határozat előkészítése, ellenőrzése, kiadmányozása) szakmai feladatok időszükségletét az OAH-ban meglévő hasonló méretű anyagok kezelésével járó és hasonló bonyolultságú ügyek intézéséhez felhasznált időre vonatkozó tapasztalatok alapján becsültük meg.

A szükséges szakértői területek és a szakértői vélemény elkészítéséhez szükséges időt az MTA IKI Konténer Bizottság működésében szerzett tapasztalatok alapján határoztuk meg.

Az időigények részletes kifejtése a **3. mellékletben** található.

#### *Díjtételek meghatározása*

A díjtételek megállapításánál a fentiek szerinti meghatározott eljárási lépések esetén a fajlagos költségeket beszorozva az időráfordítással meghatároztuk az adott eljárási lépés költségigényét. Ezeket összegeztük, továbbá megnöveltük az általános költség időarányos részével. Ehhez hozzáadva a szakértői díjakat kaptuk meg a teljes díjtételt. A díjtételek eszerinti összesített meghatározása található a **4. mellékletben**.

### **1. Melléklet a Függelékhez**

#### **Fajlagos költségek meghatározása**

##### **Kiadások jogcímenként:**

##### **Személyi juttatások**

**671.983 eFt**

85 fő rendszeres személyi juttatások

463.316 eFt

ebből:

**6 fő díjtétellel érintett tevékenységhez kapcsolódó 36 116 eFt**

**ebből:**

**3 fő vezető 24.773 eFt ebből 1 főre jutó**

**2 fő diplomás 8.601 eFt**

<i>1 fő egyéb</i>	<i>2.742 eFt</i>	
27 fő díjtétellel nem érintett hatósági engedélyezéshez kapcsolódó igazgatási szolgáltatási tev.		149.264 eFt
ebből:		
7 fő vezető	58.194 eFt	
17 fő diplomás	83.064 e Ft	
3 fő egyéb	8.006 e Ft	
<b>20 fő díjtételhez kapcsolódó egyéb (általános)</b>		<b>114.780 eFt</b>
32 fő egyéb alaptevékenységhez kapcsolódó		163.156 eFt
85 fő nem rendszeres személyi juttatás		195.219 eFt
ebből:		
<i>6 fő díjtétellel érintett tevékenységhez kapcs. 13.665eFt</i>		
<i>ebből:</i>		
<i>3 fő vezető 6.833 eFt</i>		
<i>2 fő diplomás 4.555 eFt</i>		
<i>1 fő egyéb 2.277 eFt</i>		
27 fő díjtétellel nem érintett hatósági engedélyezéshez kapcsolódó igazgatási szolgáltatási tev.	62.470 eFt	
ebből:		
7 fő vezető	16.196 eFt	
17 fő diplomás	39.333 eFt	
3 fő egyéb	6.941 eFt	
<b>20 fő díjtételhez kapcsolódó egyéb (általános)</b>		<b>45.800 eFt</b>
32 fő egyéb alaptevékenységhez kapcsolódó	73.284 eFt	
külső személyi juttatás		13.448 eFt

**Munkaadókat terhelő járulékok****193.833 eFt**

ebből:

**6 fő díjtételhez díjtétellel érintett személyi juttatás járuléka 15.296 eFt**

ebből:

	<i>rendszeres</i>	<i>nem rendszeres</i>
vezető	7.670 eFt	2.084 eFt
diplomás	2.667 eFt	1.389 eFt
egyéb	<u>792 eFt</u>	<u>694 eFt</u>
	<u>11.129 eFt</u>	<u>4.167 eFt</u>

27 fő díjtétellel nem érintett hatósági engedélyezési tev.  
személyi juttatás járuléka

58.865 eFt

ebből:

	<i>rendszeres</i>	<i>nem rendszeres</i>
vezető	18.021 eFt	4.940 eFt
diplomás	25.208 eFt	7.688 eFt
egyéb	<u>2.305 eFt</u>	<u>703 eFt</u>
	<u>45.534 eFt</u>	<u>13.331 eFt</u>

**20 fő díjtétellel érintett tev.-hez kapcs. egyéb****48.983 eFt****rendszeres személyi 35.014 eFt****nem rendszeres szem. 13.969 eFt**

32 fő egyéb alaptevékenységet ellátókhöz kapcsolódó

70.689 eFt

**Dologi kiadások****1.076.706 eFt**

Ebből:

készletbeszerzés

18.562 eFt

kommunikációs szolg.

98.133 eFt

szolgáltatás i kiadások

186.219 eFt

**ebből díjtétellel érintett tevékenységhez kapcsolódó:***bérleti díj 152.524 eFt**szállítás 1.793 eFt**karbantartás 6.457 eFt**egyéb üzemeltetés 14.295 eFt*

vásárolt közszolg.

320.818 eFt

Áfa

133.551 eFt

kiküld.,repr.

40.799 eFt

egyéb dologi

5.939 eFt

különféle kvi.befiz.

60.872 eFt

adók, díjak, befizetések

211.813 eFt

ebből:

nemzetközi tagsági díjak 203.624 eFt

**Támogatások, támogatásértékű kiadások.....(04-s űrlap)****26.233 eFt****Intézményi beruházás****46.415 eFt****Kiadások összesen:****2.015.170 eFt**

**Általános kiadások****1.051.952 eFt****Személyi juttatások****160.580 eFt**

20 fő díjtétellel érintett tevékenységhez kapcsolódó

rendszeres személyi juttatása

114.780 eFt

nem rendszeres juttatása (osztott a rendszeres arányában)

45.800 eFt

**Munkaadókat terhelő járulékok****48.980 eFt**

20 fő rendszeres személyi juttatása után

35.014 eFt

20 fő nem rendszeres személyi juttatása után

13.966 eFt

**Dologi kiadások****795.977eFt****a díjtétellel érintett tevékenységhez kapcsolódó kiadások:**

készletbeszerzés	18.562 eFt
kommunikációs szolg.	98.133 eFt
bérleti díj	152.524 eFt
szállítás	1.793 eFt
karbantartás	6.457 eFt
egyéb üzemeltetés	14.295 eFt
vásárolt közszolgáltatás	320.818 eFt
felszámított Áfa	133.551 eFt
belföldi kiküld.	1.837 eFt
külföldi kiküld.	33.890 eFt
repi	5.072 eFt
egyéb dologi kiad.	5.939 eFt
adók, díjak	3.106 eFt
	795.977 e Ft

**Intézményi beruházások****46.415 eFt**

**Általános költségek számítása a 2009.évi beszámoló alapján**

Kiadási jogcímek	eFt	eFt
20fő rendszeres személyi juttatása	114 780	
20fő nem rendszeres személyi juttatása	45.800	
<b>személyi juttatások összesen</b>		<b>160.580</b>
rendszeres szem.jutt. járuléka	35.014	
nem rendszeres szem.juttatások járuléka	13.969	
<b>munkaadókat terh.járulék összesen</b>		<b>48.983</b>
készletbeszerzés	18.562	
kommunikációs szolgáltatás	98.133	
bérleti díj	152.524	
szállítás	1.793	
karbantartás	6.457	
egyéb üzemeltetés	14295	
vásárolt közszolgáltatás	320.818	
felszámított Áfa	133.551	
belföldi kiküldetés	1.837	
külföldi kiküldetés	33.890	
repi	5.072	
egyéb dologi kiadás	5.939	
adók díjak	3.106	
<b>dologi kiadások összesen</b>		<b>795.977</b>
<b>intézményi beruházás</b>		<b>46.415</b>
<b>általános kiadások összesen</b>		<b>1.051.955</b>
éves összes munkaóra 65 főre	135.720	
egy munkaóraóra eső általános kiadás	7,75 Ft	
<b>egy munkapercre eső általános kiadás</b>		<b>129,18 FT</b>



**Közvetlen kiadások összesítő táblázata****1 fő éves összes munkaóra 2.088 (125.280 perc)**

eFt

	rendszeres szem.juttatás	nem rendszeres szem. juttatás	személyi juttatás összesen	<b>Ft/perc*</b>
6 fő személyi juttatása	36.116	13.665	49.781	
ebből:				
3 fő vezető	24.773	6.833	31.606	<b>84,09</b>
2 fő diplomás	8.601	4.555	13.156	<b>52,51</b>
1 fő egyéb	2.742	2.277	5.019	<b>40,06</b>

	rendszeres személyi jutt. után	nem rendszeres szem.juttatások után	járulékok összesen	Ft/perc
6 fő utáni járulék	11.129	4.167	15.296	
ebből:				
3 fő vezető	7.670	2.084	9.754	<b>25,95</b>
2 fő diplomás	2.667	1.389	4.056	<b>16,19</b>
1 fő egyéb	792	694	1.486	<b>11,86</b>

## Szakértői díjazás

09/06 10 10:23 FAX +36 1 3922533

MTA KK IKI

01

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
IZOTÓPKUTATÓ INTÉZET1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 29-33. Levélcím: 1525 Budapest, Pf. 77.  
http://www.iki.kfi.hutelefon: (36-1) 392-2537  
telefax: (36-1) 392-2539

IGAZGATÓ

Ikt. sz.: Igazg./271/2010  
e-mail: wojn@iki.kfi.hu

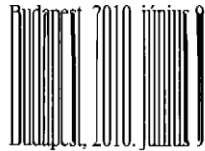
## Igazolás

*a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról szóló 14/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet 6.§ (1) és (2) bekezdéseiben meghatározott szakvélemények elkészítésének megalapozását szolgáló szakértői tevékenységek díjairól*

Az MTA Izotópkutató Intézet (a továbbiakban: IKI) a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról szóló 14/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet 6.§ (1) és (2) bekezdéseiben meghatározott szakvélemények elkészítésének megalapozását szolgáló – elsősorban a biztonsági analízis megfelelő vetületeinek bírálatát adó – szakértői tevékenységeikért 2009. év folyamán külső (nem az IKI állományába tartozó) szakértőknek az alábbi díjakat fizette ki.

szakértői terület	eljárások száma	díj (bruttó)	díj/eljárás
kritikusság	2	100 000 Ft	50 000 Ft
szilárdságtan	2	100 000 Ft	50 000 Ft
hőtan	2	130 000 Ft	65 000 Ft
minőségbiztosítás	2	100 000 Ft	50 000 Ft
sugárvédelem	2	130 000 Ft	65 000 Ft
alkalmazás	2	100 000 Ft	50 000 Ft
balesetelhárítás	2	130 000 Ft	65 000 Ft
általános (több szakterület)	1	62 500 Ft	62 500 Ft

A fennmaradó szakértői tevékenységet – munkakörük részeként – az IKI saját állományába tartozó szakértők végezték.



Dr. Wojnárovits, Esztló  
igazgató



**3. Melléklet a Függelékhez****Időigények meghatározása**

<b>Megnevezés</b>	<b>Összeg/perc</b>	<b>Megjegyzés/indoklás</b>
Ügyirat érkeztetés, szignálás, iktatás, tértivevényes postázás (per címzett), számlázás, irattárazás ideje	5 perc	tapasztalt ügyintéző véleménye alapján
Postaköltség levelenként	470,-	postai díjszabás
Bejövő irat és mellékletének előzetes, (elsősorban formai) áttekintése (szakterületenként/szakértőnként)	30 perc	tapasztalat alapján
Hiánypótlás-kérés elkészítése	30 perc	tapasztalat alapján
Teljes iratanyag áttekintése (szakterületenként/szakértőnként)	30 perc	tapasztalat alapján
Végzés elkészítése (szakértőnként)	15 perc	tapasztalat alapján
Szakértői vélemények áttekintése, teljes ügyirat elbírálása (szakértőnként)	60 perc	tapasztalat alapján
Határozat elkészítése	60 perc	tapasztalat alapján
Határozat ellenőrzése	15 perc	tapasztalat alapján
Határozat kiadmányozása	15 perc	tapasztalat alapján
Szakértő véleményezése első ízben történő jóváhagyáskor	960 perc	tapasztalat alapján
Szakértő véleményezése nem első ízben történő jóváhagyáskor (validálás)	480 perc	tapasztalat alapján

#### 4. Melléklet a Függelékhez

### Díjtételek meghatározása

Díj neve:		bér / hó	TB / hó	bér / perc	TB / perc
<i>hasadó-engedményes szintet meghaladó maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett küldeménydarab mintájának első hazai jóváhagyása</i>	vezető (V)	877 900 Ft	270 918 Ft	84,09 Ft	25,95 Ft
114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont	diplomás (D)	548 204 Ft	169 024 Ft	52,51 Ft	16,19 Ft
	egyéb (E)	418 226 Ft	123 818 Ft	40,06 Ft	11,86 Ft

Tevékenység megnevezése	Felhasznált anyag	Szükséges munkaidő (perc)	Munkakör	Anyag, ill. szolgáltatás	Munkabér	Járulék	Költség összesen
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	számítógép	180	D		9 452	2 914	12 366
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértők által megvizsgálandó, illetve megválaszolendő kérdések körének meghatározása	számítógép	540	D		28 355	8 743	37 098
Szakértőket felkérő végzések elkészítése	számítógép	90	D		4 726	1 457	6 183
Végzések tértivevényes postázása	posta	30	E	2 820	1 202	356	4 378
Szakértői vélemények érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemények szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemények iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemények áttekintése	számítógép	360	D		18 904	5 828	24 732
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási.szolg.díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Iratározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		1395		3 760	74 146	22 835	100 741
Általános költség		1395		129,18			180 206
Kritikussági szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Szilárdságtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Hőtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				130 000
Minőségbiztosítási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				130 000
Alkalmazási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
<b>Összes költség</b>							<b>940 947</b>

Díj neve:



**Díj neve:**

*nem hasadó, illetve legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó, vagy hasadó-engedményes urán-hexafluoridot tartalmazó küldeménydarab mintája szállítására tervezett küldeménydarab mintájának első hazai jóváhagyása*

114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont

Tevékenység megnevezése	Felhasznált anyag	Szükséges munkaidő (perc)	Munkakör	Anyag, ill. szolgáltatás	Munkabér	Járulék	Költség összesen
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	a	150	D		7 877	2 429	10 305
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének térítvevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértők által megvizsgálandó, illetve megválaszolendő kérdések körének meghatározása	számítógép	450	D		23 630	7 286	30 915
Szakértőket felkérő végzések elkészítése	számítógép	75	D		3 938	1 214	5 153
Végzések térítvevényes postázása	posta	25	E	2 350	1 002	297	3 648
Szakértői vélemények érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemények szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemények iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemények áttekintése	számítógép	300	D		15 753	4 857	20 610
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat térítvevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási szolg.díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Irattározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		1195		3 290	63 706	19 619	86 615
Általános költség		1195		129,18			154 370
Szilárdságtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Hőtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				130 000
Minőségbiztosítási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				130 000
Alkalmazási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
<b>Összes költség</b>							<b>800 985</b>

**Díj neve:**

*nem hasadó, illetve legfeljebb a hasadó-engedményes szintnek megfelelő maximális hasadó anyag mennyiség szállítására tervezett B(U), B(M) és C típusú, továbbá a legalább 0,1 kg nem hasadó, vagy hasadó-engedményes urán-hexafluoridot tartalmazó küldeménydarab mintája szállítására tervezett küldeménydarab mintájának nem első hazai jóváhagyása*

114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont

Tevékenység megnevezése	Felhasznált anyag	Szükséges munkaidő (perc)	Munkakör	Anyag, ill. szolgáltatás	Munkabér	Járulék	Költség összesen
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	számítógép	150	D		7 877	2 429	10 305
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértők által megvizsgálandó, illetve megválaszolendő kérdések körének meghatározása	számítógép	450	D		23 630	7 286	30 915
Szakértőket felkérő végzések elkészítése	számítógép	75	D		3 938	1 214	5 153
Végzések tértivevényes postázása	posta	25	E	2 350	1 002	297	3 648
Szakértői vélemények érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemények szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemények iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemények áttekintése	számítógép	300	D		15 753	4 857	20 610
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási szolg. díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Irattározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		1195		3 290	63 706	19 619	86 615
Általános költség		1195		129,18			154 370
Szilárdságtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				50 000
Hőtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
Minőségbiztosítási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				50 000
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
Alkalmazási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				50 000
<b>Összes költség</b>							<b>520 985</b>

**Díj neve:****kis mértékben diszpergálódó radioaktív anyag mintájának jóváhagyása**

114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont

Tevékenység megnevezése	Felhasznált anyag	Szükséges munkaidő (perc)	Munkakör	Anyag, ill. szolgáltatás	Munkabér	Járulék	Költség összesen
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	számítógép	120	D		6 301	1 943	8 244
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértők által megvizsgálандó, illetve megválaszolандó kérdések körének meghatározása	számítógép	360	D		18 904	5 828	24 732
Szakértőket felkérő végzések elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Végzések tértivevényes postázása	posta	20	E	1 880	801	237	2 918
Szakértői vélemények érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemények szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemények iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemények áttekintése	számítógép	240	D		12 602	3 886	16 488
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási szolg.díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Irártározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		995		2 820	53 266	16 402	72 488
Általános költség		995		129,18			128 534
Szilárdságtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				100 000
Hőtani szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
Minőségbiztosítási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				50 000
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
<b>Összes költség</b>							<b>481 023</b>









**Díj neve:**

***A<sub>1</sub> és A<sub>2</sub> értékek számításának jóváhagyása***

114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont

<b>Tevékenység megnevezése</b>	<b>Felhasznált anyag</b>	<b>Szükséges munkaidő (perc)</b>	<b>Munkakör</b>	<b>Anyag, ill. szolgáltatás</b>	<b>Munkabér</b>	<b>Járulék</b>	<b>Költség összesen</b>
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének térítvevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértő által megvizsgálandó, illetve megválaszolendő kérdések körének meghatározása	számítógép	90	D		4 726	1 457	6 183
Szakértőt felkérő végzés elkészítése	számítógép	15	D		788	243	1 031
Végzés térítvevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Szakértői vélemény érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemény szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemény iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemény áttekintése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat térítvevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási szolg. díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Irattározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		395		1 410	21 947	6 753	30 110
Általános költség		395		129,18			51 026
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	960	D				130 000
<b>Összes költség</b>							<b>211 136</b>

**Díj neve:****Ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabályok a szállítást különengedélyhez kötik, a szállítás engedélyezése**

14/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 3.§ (1) bek. i) pont

<b>Tevékenység megnevezése</b>	<b>Felhasznált anyag</b>	<b>Szükséges munkaidő (perc)</b>	<b>Munkakör</b>	<b>Anyag, ill. szolgáltatás</b>	<b>Munkabér</b>	<b>Járulék</b>	<b>Költség összesen</b>
Ügyirat érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Ügyirat szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Bejövő irat és mellékletek iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Bejövő irat és mellékletek előzetes áttekintése	számítógép	90	D		4 726	1 457	6 183
Szükség esetén hiánypótlás kérése	számítógép	30	D		1 575	486	2 061
Hiánypótlás kérésének tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Beérkező hiánypótlás érkeztetése,	számítógép	5	E		200	59	260
Beérkező hiánypótlás szignálása	számítógép	5	V		420	130	550
Beérkező hiánypótlás iktatása	számítógép	5	D		263	81	344
Teljes iratanyag áttekintése és a szakértők által megvizsgálandó, illetve megválaszolendő kérdések körének meghatározása	számítógép	270	D		14 178	4 371	18 549
Szakértőket felkérő végzések elkészítése	számítógép	45	D		2 363	729	3 092
Végzések tértivevényes postázása	posta	15	E	1 410	601	178	2 189
Szakértői vélemények érkeztetése	számítógép	5	E		200	59	260
Szakértői vélemények szignálása	számítógép	10	V		841	260	1 100
Szakértői vélemények iktatása	számítógép	10	D		525	162	687
Szakértői vélemények áttekintése	számítógép	180	D		9 452	2 914	12 366
Határozat elkészítése	számítógép	60	D		3 151	971	4 122
Határozat ellenőrzése	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat kiadmányozása	számítógép	15	V		1 261	389	1 651
Határozat tértivevényes postázása	posta	5	E	470	200	59	730
Igazgatási szolg. díj számlázása	számítógép	5	D		263	81	344
Irattározás	számítógép	5	D		263	81	344
Közvetlen ktg. ÖSSZESEN		795		2 350	42 826	13 186	58 362
Általános költség		795		129,18			102 698
Kritikussági szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				50 000
Sugárvédelmi szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
a Balesetelhárítási szakértő díjazása	szakértői nap (percben)	480	D				65 000
<b>Összes költség</b>							<b>341 060</b>