

94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelet

az ózonréteget károsító anyagokról

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. §-a (7) bekezdésének *e)* és *f)* pontjaiban kapott felhatalmazás alapján a Kormány a következőket rendeli el:

A rendelet hatálya

1. § A rendelet hatálya kiterjed

a)-b)

c) az e rendelet 1. és 2. számú mellékleteiben felsorolt anyagokra vonatkozó adatszolgáltatásra.

Értelmező rendelkezések

2. § E rendelet alkalmazásában:

a) Jegyzőkönyv: az ózonréteget lebontó anyagokról szóló Montreali Jegyzőkönyv, melyet az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, Montrealban, 1987. szeptember 16-án aláírt jegyzőkönyv kihirdetéséről szóló 35/1990. (II. 28.) MT rendelet hirdetett ki;

b) szabályozott anyag: az e rendelet 1. számú mellékletében felsorolt ózonréteget károsító vegyület, illetve izomerjei, akár önmagában, akár keverékben függetlenül attól, hogy az gyári új, visszagyűjtött vagy regenerált;

c)-h)

i) egyszerű tisztítási eljárás: a visszagyűjtött szabályozott anyag szűrése és a szárítása;

j) regenerálás: visszagyűjtött szabályozott anyagoknak a szilárd, a cseppfolyós és a gáz halmazállapotú szennyező anyagoktól való megtisztítása, illetve meghatározott minőség elérése az eredeti minőségi specifikáció visszaállítása céljából;

k) ártalmatlanítás: a szabályozott anyagok környezetet veszélyeztető, szennyező, károsító hatásának megszüntetése, kizárása a környezet elemeitől történő elszigeteléssel vagy anyagi minőségének megváltoztatásával;

l) nem helyettesíthető felhasználás: a szabályozott anyagoknak meghatározott célra, időtartamra és mennyiségben engedélyezett kivételes felhasználása olyan területeken, amelyekben minden szempontból megfelelő helyettesítő anyag vagy eljárás még nem áll rendelkezésre;

m) kritikus alkalmazás: halonok felhasználásával készült tűzoltó-technikai eszközök alkalmazása tűzvédelemre olyan területeken, amelyekben tűzvédelmi, egészségügyi és környezetvédelmi követelményeknek egyaránt megfelelő helyettesítő tűzoltó anyag vagy eljárás még nem áll rendelkezésre;

n) részlegesen fluorozott szénhidrogének (a továbbiakban: HFC-k): azok a szabályozott anyagok helyettesítésére alkalmas szénhidrogén vegyületek, amelyekben egy vagy több szénatomhoz fluor és hidrogén atomok kötődnek.

Általános rendelkezések

3. § Tilos a szabályozott anyagokat - az e rendeletben megengedett felhasználások kivételével - a környezeti elemekbe juttatni.

4. § Tilos a szabályozott anyagok gyártása.

5. § (1)-(3)

(4) Amennyiben a (3) bekezdésben meghatározott tulajdonos kritikus alkalmazási területen történő felhasználásra vonatkozó engedéllyel rendelkezik, akkor a használatból kivont halonkészletét további, a kritikus alkalmazási területen történő felhasználás céljából maga is tárolhatja, felhasználhatja.

(5) Tilos metil-bromidot (VI. csoport) 2004. december 31. után felhasználni, kivéve a karantén célú vagy szállítmányozás előtti alkalmazásokra történő felhasználást, melynek évenként felhasználható mennyisége 2004. január 1. után nem lépheti túl országosan a 3,7 tonnát.

(6)-(9)

(10) A felhasználási tilalom nem vonatkozik

a) az alapanyagként történő felhasználásra,

b) reakcióközegként történő felhasználásra,

c) nem helyettesíthető felhasználásra,

d) az analitikában történő felhasználásra, az alábbi alkalmazások kivételével:

da) olaj, zsír és az összes kőolaj-szénhidrogén kimutatása vízben,

db) kátrány kimutatása útburkoló anyagokban,

dc) hatósági ujjlenyomat vizsgálatok.

6. § (1) Tilos a szabályozott anyagok, a szabályozott anyagokat tartalmazó vagy azokkal üzemelő termékek és berendezések importálása és forgalomba hozatala a (2)-(5) bekezdésekben meghatározott kivételekkel.

(2)-(4)

(5) Metil-bromid 2004. december 31-ig importálható, az 5. § (5) bekezdésében meghatározottak figyelembevételével.

(6) A metil-bromid országos összes forgalomba hozott mennyisége - az 5. § (5) bekezdésében meghatározott karantén célú és szállítmányozás előtti alkalmazások céljából importált metil-bromid kivételével - nem lépheti túl

a) 2003. évben a 16 tonnát,

b) 2004. évben a 13 tonnát.

(7)

(8) Tilos exportálni az e rendelet 1. számú melléklete I-V. és a VII. csoportjába tartozó szabályozott anyagokat, vagy ezen anyagokat tartalmazó, nem személyes ingóságot képező termékeket és berendezéseket, valamint olyan berendezéseket, melyeket a folyamatos működésükhöz ezekkel az anyagokkal kell ellátni. Ez az intézkedés nem vonatkozik az e rendelet 3. számú mellékletében felsorolt, visszaggyűjtött halont tartalmazó, más országban kritikus alkalmazási területeken történő felhasználásra szánt termékekre és berendezésekre.

7. § A HCFC-k mennyisége, melyet az importőrök országosan összesen forgalomba hozhatnak, vagy saját maguk felhasználhatnak

a) a 2003. évben nem lépheti túl a 696 tonnát,

b) a 2004-2007 közötti időszakban évente nem lépheti túl a 464 tonnát,

c) a 2008-2009 közötti időszakban évente nem lépheti túl a 387 tonnát.

Engedélyezés

8. § (1) A szabályozott anyagok felhasználását az Országos Környezet- és Vízügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: Főfelügyelőség) engedélyezi a (2)-(3) bekezdésekben meghatározottak szerint.

(2) A CFC-k felhasználását a Főfelügyelőség

a) az egészségügyért felelős miniszter indokolást tartalmazó javaslatára, az 5. § (2) bekezdésének b) pontjában,

b) a honvédelemért felelős miniszter indokolást tartalmazó javaslatára, az 5. § (2) bekezdésének c) pontjában meghatározott feltételekkel engedélyezi.

(3) A metil-bromid 5. § (5) bekezdésben meghatározott felhasználását a Főfelügyelőség engedélyezi a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter javaslatára alapján.

9. § A Főfelügyelőség határozza meg az egyes importőrök évenkénti behozatali kvótáit

a) a HCFC-kre vonatkozóan a 7. §-ban,

b) a metil-bromidra vonatkozóan a 6. § (5) bekezdésében

foglaltak figyelembevételével.

10. § (1) A szabályozott anyagok nem helyettesíthető felhasználását a Főfelügyelőség kizárólag adagolószelepes inhalátorok gyártására engedélyezi a Jegyzőkönyv részes országainak konferenciáján hozott döntés alapján.

(2) A nem helyettesíthető felhasználásra irányuló kérelmet a Főfelügyelőséghez kell benyújtani.

(3) A kérelemnek tartalmaznia kell:

a) a kérelmezett szabályozott anyag fajtáját és mennyiségét,

b) a felhasználás célját,

c) a szabályozott anyagfelhasználás kiváltásának tervét.

(4) A Főfelügyelőség a tartalmi követelményeknek megfelelő kérelmeket benyújtja a Jegyzőkönyv Titkárságának, és azt a részes országok konferenciáján hozott döntés kézhezvételét követő 30 napon belül elbírálja.

11. § (1) A halont tartalmazó tűzvédelmi rendszerek és tűzoltó berendezések 2004. május 1-jétől csak a kritikus alkalmazási területeken használhatók a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának (a továbbiakban: BM OKF), illetve a Magyar Honvédség tulajdonában, illetve kezelésében lévő létesítményekre és eszközökre vonatkozóan a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv egyedi engedélye alapján.

(2) A halon kritikus alkalmazása iránti kérelmet a tulajdonosnak 2003. szeptember 30-ig kell a BM OKF-hez, illetve a honvédelmi miniszter által kijelölt szervhez benyújtania.

(3) A BM OKF, illetve a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv a kritikus alkalmazási területeken használandó halonos berendezésekre vonatkozó, visszavonásig érvényes engedélyeket legkésőbb 2003. december 31-ig adja ki. A kiadott engedélyekről a BM OKF, illetve a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv nyilvántartást vezet.

(4) A BM OKF, illetve a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv a kiadott engedélyeket először 2004. december 31-ig, ezt követően évente felülvizsgálja.

- (5) Az engedélyt vissza kell vonni, ha
- a tevékenység vagy a létesítmény, amelynek tűz elleni védelmét a halonos eszköz biztosítja, megszűnt vagy funkciója megváltozott, vagy
 - az adott célra új, az ózonréteget és általában a környezetet nem, vagy csak sokkal kisebb mértékben károsító anyag vagy eljárás vált ismeretessé és gazdaságilag elfogadható költséggel hozzáférhető.

12. §

Halon-bank

13. § (1) Az 5. § (3) bekezdése alapján kivonandó halonnal - beleértve a lakossági tulajdonban levő halonos tűzoltó készülékeket is - kapcsolatos, a (3) bekezdésben meghatározott feladatok ellátására halon-bankot kell létesíteni.

(2) A halon-bank felett a környezetvédelmi és vízügyi miniszter (a továbbiakban: miniszter) - a tűzvédelmi szakmai szempontok, valamint az országos halonkészlettel való gazdálkodás tekintetében a belügyminiszterrel egyetértésben - gyakorolja a felügyeletet.

(3) A halon-bank az alábbi feladatokat látja el:

- a halon átvétele és annak minőségi ellenőrzése;
- szükség szerint a halon begyűjtésére begyűjtő hálózat szervezése és fenntartása;
- a begyűjtött halon szükség szerinti regeneráltatása;
- a kritikus alkalmazások 20 éves utánpótlási igényét biztosító halonmennyiség tartós tárolása;
- az újrafelhasználásra megfelelő minőségű halon értékesítése az engedéllyel rendelkező felhasználóknak;
- a kritikus alkalmazási helyek utánpótlásához szükséges mennyiség feletti felesleg külön jogszabály szerinti kezelése, illetve exportként való értékesítése;
- a halonfelesleg, valamint a nagyfokú szennyezettsége miatt gazdaságosan nem regenerálható halon ártalmatlanítása, ártalmatlanítottása.

(4) A halon-bank vagy a begyűjtő hálózatban részt vevő szervezet az átvett halonos kézi tűzoltó készülékek tartályát és szerelvényeit roncsolással köteles használhatatlanná tenni, hulladékként értékesíteni vagy ártalmatlanítani.

(5) A halon-bank részére a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium (a továbbiakban: Minisztérium) a Környezetvédelmi Alap Célfeladatok fejezeti kezelésű előirányzatából támogatást biztosít.

(6) A halon-bank köteles évenként elszámolni a Minisztérium felé a kapott támogatással.

(7) A halon-bank az átvett, a regenerált, az értékesített, a tárolt és az ártalmatlanított halon mennyiségét folyamatosan nyilvántartja, évenként összesítést készít (évi leltár) és ezeket jelenti a Minisztériumnak.

14. § (1) A halon-bankot 2003. december 15-től kell létrehozni és működtetni.

(2) A halon-bank létrehozására és működtetésére a Minisztérium pályázatot ír ki.

(3) A halon-bank üzemeltetésére pályázónak legalább az e rendelet *6. számú mellékletében* meghatározott követelményeknek kell megfelelni.

(4) A halon-bank létrehozására és működtetésére beérkezett pályázatokról a Minisztérium dönt.

Adatszolgáltatás

15. § (1) A szabályozott anyagokból, valamint a helyettesítésükre használt HFC-k évente 100 kg/év feletti mennyiséget felhasználóknak a tárgyévet követő év március 31-éig adatot kell szolgáltatni. Az adatszolgáltatást az e rendelet *7. számú melléklete* szerinti bejelentőlapra a telephely szerint illetékes környezetvédelmi felügyelőség (a továbbiakban: felügyelőség) részére kell megtenni.

(2) A szabályozott anyagokról, valamint HFC-kről a külkereskedelmi tevékenységet folytatóknak évente, a tárgyévet követő év március 31-éig adatot kell szolgáltatniuk a Főfelügyelet részére. Az adatszolgáltatásban fel kell tüntetni:

- az anyag nevét és mennyiségét,
- import esetén a beszerzési országot, exportnál a célországot,
- import esetén az anyag felhasználóinak megnevezését és a felhasznált mennyiséget.

(3) A kritikus alkalmazási területen történő felhasználásra vonatkozó engedéllyel rendelkezőknek a halonról a Belügyminisztérium, illetve a Honvédelmi Minisztérium részére évente, a tárgyévet követő év március 31-éig adatot kell szolgáltatniuk. Az adatszolgáltatásban fel kell tüntetni fajtánként:

- az előző év végén meglévő készletléti és tartalékkészletet,
- az évi felhasználást (fogyást),
- a fogyás okait (tűz oltása, tartály kötelező nyomáspróbája miatti áttöltés vesztesége, regenerálás vagy regeneráltatás vesztesége, hibás/téves kezelés vagy kilövés vesztesége, más engedélyes részére történt eladás),
- az utánpótlás mennyiségét és forrását (halon-bank vagy vásárlás más engedélyes készletéből).

- (4) Az (1)-(3) bekezdések alapján adatszolgáltatásra kötelezetteknek az adatszolgáltatás során fel kell tüntetniük
- a) azt a visszagyűjtött szabályozott anyag mennyiségét, amelyet regenerálás és újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából belföldön másnak átadtak, illetve amelyet exportáltak,
 - b) azt a regenerált szabályozott anyag mennyiségét, amelyet újrahasznosítottak, illetve ilyen célzattal az országba behoztak.
- (5) A nem helyettesíthető felhasználási engedéllyel rendelkezőknek a tárgyévét követő év január 20-áig adatot kell szolgáltatniuk a Főfelügyelőség részére. Az adatszolgáltatásnak tartalmaznia kell a szabályozott anyag fajtankénti
- a) engedélyezett mennyiségét,
 - b) importált mennyiségét és a származási országot,
 - c) év eleji és év végi készletét,
 - d) a felhasznált mennyiségét,
 - e) a termékbe beépített exportált mennyiségét,
 - f) megsemmisítésre került mennyiségét.
- (6) Az (1), (2) és (5) bekezdések szerinti adatközlések helyességét a felügyelőség, a (3) bekezdés szerinti adatszolgáltatást a Belügyminisztérium, illetve a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv a helyszínen jogosult ellenőrizni.

A szabályozott anyagok kibocsátásának ellenőrzése és az ózonvédelmi bírság

- 16. § (1)**
(2) A használatból kivont halont - az 5. § (4) bekezdésében meghatározott felhasználások kivételével - a halon-banknak át kell adni.
- 17. § (1)** A szabályozott anyagot tartalmazó tűzoltó-technikai eszköz töltetét érintő javítása, a töltet kezelése csak az e rendelet 4. számú mellékletében meghatározott zárt technológiával végezhető.
- (2) A tűzoltó eszközöket javítóknak, karbantartóknak 2004. január 31-ig - a külön jogszabályban meghatározott szakvizsga mellett - környezetvédelmi és halonkezelési ismeretekből sikeres kiegészítő vizsgával kell rendelkezniük.
- 18. § (1)** A hűtőközegek környezeti szempontból biztonságos kezelése csak az e rendelet 5. számú mellékletében meghatározott technológiával végezhető.
- (2) Hűtőközeg-kezelést vagy bármilyen munkát, amely a hűtőközegek a légkörbe kerülését okozhatja, csak az e rendelet 5. számú mellékletében meghatározott technológia elsajátítását igazoló vizsgával, illetve 2004. január 1-jétől arcképes igazolással rendelkező személy végezhet.
- (3) A (2) bekezdésben szereplő vizsgáztatást a miniszter által kijelölt szervezet végzi.
- (4) A vizsga letételéről szóló igazolásokat a (3) bekezdésben meghatározott szervezet adja ki.
- 19. § (1)** A 3 kg-nál nagyobb hűtőfolyadék-töltettel rendelkező hűtő- és klímaberendezések szivárgásmentességét 2004. január 1-jétől a tulajdonos évente köteles ellenőriztetni.
- (2) Az (1) bekezdésben előírt ellenőrzést csak a 18. § (3) bekezdésében meghatározott szervezet által kiadott külön felhatalmazással rendelkező, szakképzett, a 18. § (2) bekezdésében meghatározott feltételeknek megfelelő szerelő végezheti.
- (3) Ha az ellenőrzés során szivárgás tapasztalható, azt a tulajdonosnak a berendezés karbantartásával, javításával 30 napon belül meg kell szüntetnie.
- 20. § (1)** A felügyelőség a helyszínen jogosult ellenőrizni a szabályozott anyag felhasználásának, forgalomba hozatalának, illetve a szabályozott anyaggal kapcsolatos tevékenység folytatásának, valamint az adatközlések helyességét.
- (2) E rendelet értelmében meg nem engedett felhasználás, tevékenység vagy forgalomba hozatal után a felhasználót, a tevékenységet végzőt, illetve a forgalomba hozót a felügyelőség ózonvédelmi bírság megfizetésére kötelezi.
- (3) A bírság összege az e rendelet 1. számú mellékletének
- a) I-V. csoportjában szereplő anyagok esetén 3000 forint/kg,
 - b) a VI-IX. csoportjában szereplő anyagok esetén 1000 forint/kg,
- de legalább ötvezer forint.
- (4) Ismételt tiltott felhasználás, tevékenység vagy forgalomba hozatal esetén a bírság összege a felhasznált anyagmennyiség és a fenti fajlagos értékek szorzatának a tízszerese.
- (5) A bírság első ízben történő kivetése alkalmából a felügyelőség kezdeményezheti, második bírságolás esetén pedig kezdeményezi az engedélyező hatóságnál a szabályozott anyag felhasználásának, forgalomba hozatalának, illetve a szabályozott anyaggal kapcsolatos tevékenység folytatásának beszüntetését.
- (6) Azokon a helyeken, ahol a Belügyminisztérium által kijelölt szerv jogosult ellenőrizni, az észlelt szabálytalanságról értesíti a felügyelőséget.
- (7) A Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség területén a honvédelmi miniszter által kijelölt szerv jogosult ellenőrizni és a felügyelőségekkel együttműködve szabálytalanság esetén intézkedik.
- (8) Az adatszolgáltatás nem az e rendeletben meghatározottaknak megfelelő teljesítése esetén a felügyelőség húszezer forintig terjedő bírságot szabhat ki.

(9) Amennyiben a tulajdonos a 19. § (3) bekezdésben előírt kötelezettségének nem tesz eleget, úgy a felügyelőség ötvenezer forint bírság megfizetésére kötelezi. A kötelezettség ismételt megszegése esetén a bírság százezer forint.

Záró rendelkezések

21. § (1) E rendelet a kihirdetése napján lép hatályba, és egyidejűleg a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet, a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet módosításáról szóló 19/1994. (VI. 8.) KTM rendelet, a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló, a 19/1994. (VI. 8.) KTM rendelettel módosított 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet módosításáról szóló 28/1994. (VIII. 12.) KTM rendelet, a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló, a 19/1994. (VI. 8.) KTM rendelettel és a 28/1994. (VIII. 12.) KTM rendelettel módosított 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet módosításáról szóló 9/1996. (VI. 28.) KTM rendelet, a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet módosításáról szóló 2/1998. (XI. 27.) KöM rendelet és a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet módosításáról szóló 27/2001. (XII. 19.) KöM rendelet hatályát veszti.

(2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépéskor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.

(3) Az Európai Unióhoz történő csatlakozásról szóló nemzetközi szerződést kihirdető törvény hatálybalépésének napján hatályát veszti e rendelet 1. § *a)-b)* pontjai, a 2. § *c)-h)* pontjai, az 5. § (1)-(3) és a (6)-(9) bekezdései, a 6. § (2)-(4) és a (7) bekezdései, a 12. §, a 16. § (1) bekezdése, valamint az e rendelet 3. számú melléklete.

(4) E rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek, valamint tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban, részben összeegyeztethető szabályozást tartalmaz az ózonkárosító anyagokról szóló 2037/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletével.

1. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

A szabályozott anyagok

Csoport	Anyag		Ózonlebontó képesség
I. csoport <i>klór-fluor-szénhidrogének</i>	CFCl ₃	(CFC-11)	1,0
	CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	1,0
	C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	0,8
	C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	1,0
	C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	0,6
II. csoport <i>egyéb teljesen halogénezett klór-fluor-szénhidrogének</i>	CF ₃ Cl	(CFC-13)	1,0
	C ₂ FCl ₅	(CFC-111)	1,0
	C ₂ F ₂ Cl ₄	(CFC-112)	1,0
	C ₃ FCl ₇	(CFC-211)	1,0
	C ₃ F ₂ Cl ₆	(CFC-212)	1,0
	C ₃ F ₃ Cl ₅	(CFC-213)	1,0
	C ₃ F ₄ Cl ₄	(CFC-214)	1,0
	C ₃ F ₅ Cl ₃	(CFC-215)	1,0
	C ₃ F ₆ Cl ₂	(CFC-216)	1,0
C ₃ F ₇ Cl	(CFC-217)	1,0	
III. csoport <i>halonok</i>	CF ₂ Br ₂	(halon-1202)	1,25
	CF ₂ ClBr	(halon-1211)	3,0
	CF ₃ Br	(halon-1301)	10,0
	C ₂ F ₄ Br ₂	(halon-2402)	6,0

IV. csoport	CCl ₄	(szén-tetraklorid)	1,1
V. csoport	C ₂ H ₃ Cl ₃	(1,1,1-triklór-etán)	0,1
VI. csoport	CH ₃ Br	(metil-bromid)	0,6
VII. csoport <i>brómozott-fluorozott szénhidrogének</i>	CH ₂ FBr		1,00
	CHF ₂ Br		0,74
	CH ₂ FBr		0,73
	C ₂ HFBr ₄		0,8
	C ₂ HF ₂ Br ₃		1,8
	C ₂ HF ₃ Br ₂		1,6
	C ₂ HF ₄ Br		1,2
	C ₂ H ₂ FBr ₃		1,1
	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂		1,5
	C ₂ H ₂ F ₃ Br		1,6
	C ₂ H ₃ FBr ₂		1,7
	C ₂ H ₃ F ₂ Br		1,1
	C ₂ H ₄ FBr		0,1
	C ₃ HFBr ₆		1,5
	C ₃ HF ₂ Br ₅		1,9
	C ₃ HF ₃ Br ₄		1,8
	C ₃ HF ₄ Br ₃		2,2
	C ₃ HF ₅ Br ₂		2,0
	C ₃ HF ₆ Br		3,3
	C ₃ H ₂ FBr ₅		1,9
	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄		2,1
	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃		5,6
	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂		7,5
	C ₃ H ₂ F ₅ Br		1,4
	C ₃ H ₃ FBr ₄		1,9
	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃		3,1
	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂		2,5
	C ₃ H ₃ F ₄ Br		4,4
	C ₃ H ₄ FBr ₃		0,3
	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂		1,0
	C ₃ H ₄ F ₃ Br		0,8
	C ₃ H ₅ FBr ₂		0,4
	C ₃ H ₅ F ₂ Br		0,8
	C ₃ H ₆ FBr		0,7
VIII. csoport <i>klórozott-fluorozott szénhidrogének</i>	CHFCl ₂	(HCFC-21)	0,040
	CHF ₂ Cl	(HCFC-22)	0,055
	CH ₂ FCl	(HCFC-31)	0,020
	C ₂ HFC ₁₄	(HCFC-121)	0,040
	C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	0,080
	C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	0,020
	C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	0,022
	C ₂ H ₂ FCl ₃	(HCFC-131)	0,050
	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	(HCFC-132)	0,050
	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	(HCFC-133)	0,060

	C2H3FCI2	(HCFC-141)	0,070
	CH3CFCl2	(HCFC-141b)	0,110
	C2H3F2Cl	(HCFC-142)	0,070
	CH3CF2Cl	(HCFC-142b)	0,065
	C2H4FCI	(HCFC-151)	0,005
	C3HFCI6	(HCFC-221)	0,070
	C3HF2CI5	(HCFC-222)	0,090
	C3HF3CI4	(HCFC-223)	0,080
	C3HF4CI3	(HCFC-224)	0,090
	C3HF5CI2	(HCFC-225)	0,070
	CF3CF2CHCI2	(HCFC-225ca)	0,025
	CF2CICF2CHCIF	(HCFC-225cb)	0,033
	C3HF6CI	(HCFC-226)	0,100
	C3H2FCI5	(HCFC-231)	0,090
	C3H2F2CI4	(HCFC-232)	0,100
	C3H2F3CI3	(HCFC-233)	0,230
	C3H2F4CI2	(HCFC-234)	0,280
	C3H2F5CI	(HCFC-235)	0,520
	C3H3FCI4	(HCFC-241)	0,090
	C3H3F2CI3	(HCFC-242)	0,130
	C3H3F3CI2	(HCFC-243)	0,120
	C3H3F4CI	(HCFC-244)	0,140
	C3H4FCI3	(HCFC-251)	0,010
	C3H4F2CI2	(HCFC-252)	0,040
	C3H4F3CI	(HCFC-253)	0,030
	C3H5FCI2	(HCFC-261)	0,020
	C3H5F2CI	(HCFC-262)	0,020
	C3H6FCI	(HCFC-271)	0,030
IX. csoport	CH2ClBr	(bróm-klór-metán)	0,12

2. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

Az adatszolgáltatásba bevont nem szabályozott anyagok

"HFC-k" részlegesen fluorozott szénhidrogének, amelyek szabályozott anyagok helyettesítésére alkalmasak; klórt és brómot nem tartalmaznak, ezért ózonlebontó képességük 0, üvegházhatásuk azonban jelentős

(A leggyakrabban használatos HFC-vegyületek pl.:

HFC-23 = CHF₃

HFC-32 = CH₂F₂

HFC-125 = C₂H₅F

HFC-134a = C₂H₂F₄

HFC-143a = CF₃CH₃

HFC-152a = C₂H₄F₂

HFC-227 = C₃H₇F

HFC-236 = C₃H₂F₆

HFC-245 = C₃H₃F₅

HFC-365 = C₄H₅F₅

és ezek keverékei.)

3. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

4. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

Zárt rendszerű halon-visszagyűjtési technológia követelményei

A zárt rendszerű halon lefejtő technológia alkalmazása esetén a vele visszagyűjtött halon mennyisége legalább 97,5% kell, hogy legyen, az összes halonveszteség tehát legfeljebb 2,5% lehet. Azt, hogy a zárt rendszerű halonlefejtő berendezés megfelel a megadott követelményeknek, megfelelőségi tanúsítvánnyal kell igazolni.

A zárt rendszerű lefejtő technológiák közül azok alkalmazhatók, amelyek

- folyadékszivattyút és a tartály gázterének leszívásához vákuumszivattyút alkalmaznak, vagy
- száraz nitrogén túlnyomással szorítják ki a folyadék leürítése után a tartályban maradó gáz halmazállapotú halont.

5. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

A hűtőközegek környezeti szempontból biztonságos kezelésére vonatkozó technológia követelményei

A szabályozott hűtőközeget tartalmazó hűtőberendezések töltését minden, a körfolyamat megbontásával járó munkavégzés előtt tartályba (palackba) le kell fejtetni (ezt a hűtőberendezésekre és hőszivattyúkra vonatkozó nemzeti szabvány - jelenleg az MSZ EN 378 szerint - kell végezni). A lefejtett közeg - amíg jogszabály nem tiltja ugyanabba a körfolyamatba visszatölthető vagy regenerálás után más gépben újrafelhasználható.

Visszatöltés előtt a teljes rendszer tömörségét ellenőrizni kell. A szerelési munka során gondoskodni kell arról, hogy a hűtőkörfolyamat megnyitott részei a lehető leggyorsabban - szükség esetén ideiglenes eszközökkel - gáztömören le legyenek zárva. A szerelés során minden átmeneti csatlakozásnak gáztömörnek kell lennie.

Minden munkafolyamat során úgy kell a munkát szervezni és elvégezni, hogy a hűtőközeg légkörbe kerülésének veszélye a minimális legyen. Ennek érdekében:

- Hűtőközeg lefejtésére és visszatöltésére minősített lefejtőgépet kell használni.
- Hűtőközeget tömörségre ellenőrzött csatlakozásokkal, minősített tömlőkkel kell lefejtetni és tölteni.
- Hűtőközeg csak a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló jogszabályokban előírt gázpalackba (tartályba) tölthető és abban tárolható.
- A szerkezeti okokból nem vákuumozható csatlakozások, csatlakozócsövek, szelepek hűtőközeggel történő légtelenítése (öblítés) megengedett.
- Az evakuálás során a vákuumszivattyút szállíthat a légkörbe. (Ezek elkerülhetetlen, de elhanyagolható mennyiségű kibocsátások.)
- Kiszereelt alkotóelem helyén a csőcsatlakozásokat visszaszerelésig le kell dugózni.

6. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

A halon-bank üzemeltetésére pályázóval szembeni minimális követelmények

1. Telephelyen történő veszélyes hulladék kezelés és feldolgozás hatósági engedélyeinek megléte és annak igazolása.
2. Pénzügyi alkalmasság és annak igazolása, melynek során a pályázónak a pályázathoz csatolni kell
 - a) a számlavezető bankjának igazolását a pályázó pénzügyi kötelezettségeinek teljesítéséről és fizetőképességéről;
 - b) 30 napnál nem régebbi keltezésű igazolást arról, hogy nincs köztartozása;
 - c) nyilatkozatát a vállalkozás vagyoni helyzetéről, mérlegéről;
 - d) nyilatkozatát arról, hogy a vállalkozás nem áll végelszámolás alatt, ellene csőd-, illetve felszámolási eljárás nincs folyamatban, továbbá arról, hogy hulladékkezelési tevékenységével összefüggésben a megelőző két évben jogerős bírósági határozatban megállapított jogszabálysértést nem követett el.
3. A halon-bank működtetéséhez szükséges személyi feltételek:
 - a) a vállalkozásnak legyen felsőfokú műszaki végzettséggel rendelkező biztonságtechnikai és környezetvédelmi megbízottja, továbbá független, akkreditált tanúsító által igazolt ISO 9000-es szabványsorozat szerinti minőség-ellenőrzést ellátó felelőse;

b) a halon-bank munkafolyamatait közvetlenül irányító vezetőnek (művezető, műhelyvezető) legalább középfokú műszaki végzettséggel és a halon kezelésében legalább 5 év gyakorlattal kell rendelkeznie;

c) a tényleges fizikai tevékenységet végző személyeknek legalább középfokú és gépipari szakmunkás végzettséggel, valamint a halon kezelésében 3 év gyakorlattal kell rendelkezniük.

4. A halon-bank működtetéséhez szükséges tárgyi feltételek:

a) a regenerált halon elemzésére szolgáló berendezés (kromatográf);

b) legalább 150 m² fedett, zárt tárolótér;

c) az alkalmazott tartályok kapacitásának megfelelő méréshatárú, 1 kg pontosságú hitelesített mérleg;

d) legalább 7 tonna halontároló kapacitás;

e) a tartály mozgatására alkalmas eszköz.

7. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

Bejelentőlap ózonkárosító anyagok felhasználásáról a 20... évre

Ózonkárosító anyag megnevezése	Készlet január 1-jén kg	Évi vásárolt mennyiség kg	Évi felhasznált mennyiség kg	Felhasználási terület kódja a, b, c, d, e, f, g	Beszerezési forrás
CFC-k; szén-tetraklorid; 1,1,1-triklór-etán					
CFC-12					
egyéb					
metil-bromid					
CH3Br					
HCFC-k					
HCFC-22					
HCFC-123					
HCFC-124					
HCFC-141b					
HCFC-142b					
egyéb					
Egyéb ózonkárosító anyagok, illetve keverékek					
Regenerált ózonkárosító anyagok					
halon 1211					
halon 1301					
CFC-12					
egyéb					
TÁJÉKOZTATÓ ADATOK					
Saját készülékkel tisztított (regenerált) anyag					
Regenerálásra átadott anyag					
			Regeneráló szerv:		

Veszélyes hulladékként átadott anyag					
			Átvevő:		
HFC-k és keverékeik					

8. számú melléklet a 94/2003. (VII. 2.) Korm. rendelethez

Kitöltési útmutató

A bejelentőlap jobb felső sarkában fel kell tüntetni a beküldő cég nevét, címét, valamint a kitöltésért felelős ügyintéző nevét, beosztását, telefonszámát és a felelős vezető nevét, beosztását.

Az első oszlopba a felhasznált ózonkárosító anyag megnevezését kell írni az e rendelet 1. számú melléklete szerinti megnevezéssel. Szükség esetén pótlapot kell alkalmazni.

Felhasználásnak minősül a továbbértékesítés is.

Az ötödik oszlopban az alábbi felhasználási területeket kell megkülönböztetni:

- a) aeroszolok
- b) oldószerek
- c) hűtőközegek
- d) műanyagok habosítása
- e) talajfertőtlenítés
- f) analitika
- g) minden egyéb.

A hatodik oszlopban a beszerzési forrás megnevezéseként a cég nevét kell megadni.