

Budapest,

2006. szeptember 25.,
hétfő

116. szám

Ára: 2541,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

		Oldal
193/2006. (IX. 25.) Korm. r.	A pénzügyi és természetbeni szociális ellátások igénylésének és megállapításának, valamint folyósításának részletes szabályairól szóló 63/2006. (III. 27.) Korm. rendelet módosításáról	8514
194/2006. (IX. 25.) Korm. r.	Az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról	8514
195/2006. (IX. 25.) Korm. r.	A nagy távolságra jutó, országhatárokon áttérő levegőszennyezésről szóló, 1979. évi Genfi Egyezményhez kapcsolódó, a savasodás, az eutrofizáció és a talaj közeli ózon csökkentéséről szóló, 1999. december 1-jén, Göteborgban aláírt Jegyzőkönyv kihirdetéséről	8532
15/2006. (IX. 25.) MNB r.	A jegybanki alapkamat mértékéről	8616
68/2006. (IX. 25.) FVM r.	A szárított takarmány kvótával szabályozott támogatása 2004/2005. gazdasági évtől történő igénylésének általános feltételeiről szóló 61/2004. (IV. 27.) FVM rendelet módosításáról	8616
69/2006. (IX. 25.) FVM r.	A szőlőfeldolgozás és a borkészítés során keletkező melléktermékek lepárlásáról és kivonásáról szóló 75/2004. (V. 4.) FVM rendelet módosításáról	8617
67/2006. (IX. 25.) GKM r.	Az egyetemes és engedélyes postai szolgáltatók számviteli nyilvántartásai elkülönített vezetésének, valamint a költségek számításának részletes szabályairól szóló 17/2004. (IV. 28.) IHM rendelet módosításáról	8618
22/2006. (IX. 25.) IRM r.	A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) alapításáról	8618
9/2006. (IX. 25.) OKM r.	Egyes ingatlanok műemlékké, valamint műemléki jelentőségű területté nyilvánításáról	8620
10/2006. (IX. 25.) OKM r.	A szakirányú továbbképzés szervezésének általános feltételeiről	8630
1089/2006. (IX. 25.) Korm. h.	A Nők és Férfiak Társadalmi Egyenlősége Tanács létrehozásáról	8635
55/2006. (IX. 25.) ME h.	A Budapesti Kutatóreaktor kiegészítő fűtőelemeinek Oroszországba történő visszaszállításával kapcsolatos szerződések létrehozására adott felhatalmazásról	8636
	A Szociális és Munkaügyi Minisztérium közleménye az Idősbarát Önkormányzat Díj odaítéléséről	8636

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány rendeletei

A Kormány 193/2006. (IX. 25.) Korm. rendelete

a pénzbeli és természetbeni szociális ellátások
igénylésének és megállapításának,
valamint folyósításának részletes szabályairól szóló
63/2006. (III. 27.) Korm. rendelet módosításáról

A szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szt.) 132. §-a (1) bekezdésének *b)* és *d)* pontjában, valamint a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 83. §-a (2) bekezdésének *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján a Kormány a következőket rendeli el:

1. §

A pénzbeli és természetbeni szociális ellátások igénylésének és megállapításának, valamint folyósításának részletes szabályairól szóló 63/2006. (III. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 61. §-ának (5) bekezdése helyébe a következő (5) bekezdés lép, és a § a következő (6) bekezdéssel egészül ki, ezzel egyidejűleg az eredeti (6) bekezdés számozása (7) bekezdésre változik:

„(5) A 2006. július 1-jét megelőzően hatályos rendelkezések alapján kiadott és

a) 2006. október 1-jén még érvényes közgyógyellátási igazolványok az igazolványon feltüntetett érvényességi időpontot követő második hónap utolsó napjáig, de legfeljebb 2007. július 1-jéig,

b) a 2006. július 1. és október 1. között érvényüket veszítő, a 2006. szeptember 30. napján hatályos szabályozás alapján 2006. október 1-jéig felhasználható közgyógyellátási igazolványok 2006. november 30-ával bezárólag – az Sztm. 56. §-ának (5) bekezdésében foglaltak szerint – felhasználhatóak.

(6) A települési önkormányzat jegyzője az (5) bekezdés szerinti igazolvánnyal rendelkező közgyógyellátottakat – a helyben szokásos módon – az igazolvány felhasználhatóságáról és az új kérelem benyújtásának szükségességéről a rendelet hatálybalépését követő 10 napon belül tájékoztatni köteles.”

2. §

Ez a rendelet 2006. október 1-jén lép hatályba.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelete

az államháztartás működési rendjéről szóló
217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról

A Kormány az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.) 124. § (2) bekezdés *a)–d)* pontjaiban kapott felhatalmazás alapján, és figyelemmel az Áht. 63. §-a (4) bekezdésében, valamint az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 176. §-a (11) bekezdésében foglaltakra, az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendeletet (a továbbiakban: Ámr.) a következők szerint módosítja:

1. §

Az Ámr. 13. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A fejezet felügyeletét ellátó szerv vezetője egyes jogosítványait a felügyelete alá tartozó középírányító szervnek átadhatja. A jogosítványok megosztásának rendjét jogszabályban vagy utasításban kell rögzíteni.”

2. §

Az Ámr. 101. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A Kincstár pénzforgalmi lebonyolítási számlát vezet a kamatadóval kapcsolatos pénzforgalom lebonyolítására.”

3. §

Az Ámr. 117. §-a (4) bekezdésének *a)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[*(4) Az OEP és az ONYF a fedezet biztosítása céljából megfelelő kiadási számláinak terhére, a Kincstár felé a megfelelő lebonyolítási számla javára.*]

„*a)* az Egészségbiztosítási Alap gyógyító-megelőző ellátások előirányzatai terhére nettó módon finanszírozott önkormányzati egészségügyi intézmények tárgyhavi tá-

mogatás esedékes bruttó finanszírozási összeg egyéb levonások után fennmaradó rész 60%-ának átvezetéséről a tárgyhónap első munkanapjára, a további rész átvezetéséről tárgyhónap 19-éig rendelkezik,”

4. §

Az Ámr. 16. számú melléklete 16/A. 2.1. számú adatlapja helyébe e rendelet *1. számú melléklete*, a 16/A. 2.3. számú adatlapja helyébe e rendelet *2. számú melléklete*, a 16/A. 3.1. számú adatlapja helyébe e rendelet *3. számú melléklete*, a 16/A. 4.2. számú adatlapja helyébe e rendelet *4. számú melléklete*, a 16/B. 3.1. számú adatlapja helyébe e rendelet *5. számú melléklete* és a 16/B. 4.2. számú adatlapja helyébe e rendelet *6. számú melléklete* lép.

5. §

(1) Az Ámr. 22. számú melléklete e rendelet *7. számú melléklete* szerinti 37–38. ponttal egészül ki.

(2) Az Ámr. 22. számú mellékletének 37. pontjában foglaltakat a hatálybalépést követően megkezdett közbeszerzési eljárások alapján megkötött szerződések alapján teljesített kifizetések tekintetében kell alkalmazni.

(3) Az Ámr. 22. számú mellékletének 38. pontjában foglaltakat a 2006. november 1-jét követően teljesített kifizetések tekintetében kell alkalmazni.

6. §

(1) Ez a rendelet 2006. október 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg

a) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 217/1999. (XII. 27.) Korm. rendelet 18. számú melléklete,

b) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet, továbbá a társadalombiztosítás ellátásaira és a magánnyugdíjra jogosultakról, valamint e szolgáltatások fedezetéről szóló 1997. évi LXXX. törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletek módosításáról szóló 107/2000. (VI. 28.) Korm. rendelet 3. §-a és 2. számú melléklete,

c) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 254/2000. (XII. 25.) Korm. rendelet 17. számú melléklete,

d) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 280/2001. (XII. 26.) Korm. rendelet 8. számú melléklete,

e) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 306/2002. (XII. 27.) Korm. rendelet 9. számú melléklete,

f) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 280/2003. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. számú melléklete,

g) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 382/2004. (XII. 29.) Korm. rendelet 13. számú melléklete,

h) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet módosításáról szóló 90/2006. (IV. 18.) Korm. rendelet 1–3. és 5. számú mellékletei hatályukat veszítik.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

1. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/A 2.1. számú adatlap]

ADATKÖZLŐ LAP
a nettó finanszírozásba bevont
költségvetési szervek adatszolgáltatásához
2006. év hónap

**Költségvetési
szerv**

neve:										
címe:										
törzsszáma:										
adószáma:										
pénzforgalmi jelzőszáma:										
pénzügyi körzet:										
	KSH kód: 									

Sor- szám	Megnevezés	Összeg (Ft)***
1.	Személyi juttatások bruttó összege	
	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége (a/1+a/2)	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetést terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégaugó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetést terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles béren kívüli juttatás adója	
	b) Az adózót terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen (b/1+b/2+b/3)	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
2.	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen (a+b+c)	
	a/1) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a foglalkoztatott terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3)	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjáruléka	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék (b/1+b/2)	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék (c/1+c/2)	
	d) Határozat – járuléktartozás	
3.	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c+d)	
	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka (b/1+b/2+b/3)	
	c) Határozat – járuléktartozás	
4.	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c)	
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék (a/1+a/2)	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék (b/1+b/2)	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség	
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás (e/1+e/2+e/3)	
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás	
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetést terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás (g/1+g/2)	

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)***
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék	
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék	
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
5.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
6.	Önellenzési pótlék	
7.	Határozat – bírság	
8.	Határozat – késedelmi pótlék	
9.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(2+3+4+5+6+7+8)$	
10.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség *	
11.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő fizetési kötelezettség **	

A feltüntetett adatok az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 31. § (2) bekezdésében meghatározott bevallás adataival megegyeznek.

....., év hó nap

* Csak önálló tb. kifizetőhelyek töltik ki.

** Tájékoztató adat.

*** Az adatlapot forintban, de a bevallással megegyezően ezer forintra kerekítve kell kitölteni.

2. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/A 2.3. számú adatlap]

ADATKÖZLŐ LAP

a nettó finanszírozás körébe tartozó önkormányzati / többcélú kistérségi társulási költségvetési szervek részére
2006. év hónap

Költségvetési
szerv

neve:																
címe:																
törzsszáma:																
adószáma:																
penzforgalmi jelzőszáma:																
penzügyi körzet:																
KSH kód:																

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)
1.	Személyi juttatások bruttó összege	
	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége $(a/1+a/2)$	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégautó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles bérén kívüli juttatás adója	
	b) Az adózót terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen $(b/1+b/2+b/3)$	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
2.	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen $(a+b+c)$	
	a/1) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a foglalkoztatót terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék $(a/1+a/2+a/3)$	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjáruléka	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék $(b/1+b/2)$	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék $(c/1+c/2)$	
	d) Határozat – járulék tartozás	
3.	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség $(a+b+c+d)$	
	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék $(a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)$	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka $(b/1+b/2+b/3)$	
	c) Határozat – járulék tartozás	
4.	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség $(a+b+c)$	
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék $(a/1+a/2)$	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék $(b/1+b/2)$	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség	
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás $(e/1+e/2+e/3)$	
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás	
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetőt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(g/1+g/2)$	

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék	
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék	
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
5.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
6.	Önellenőrzési pótlék	
7.	Határozat – bírság	
8.	Határozat – késedelmi pótlék	
9.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(2+3+4+5+6+7+8)$	
10.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	
11.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő fizetési kötelezettség – megfizető az Igazgatóság	
12.	Befizetési kötelezettségek összesen $(9+10+11)$	
13.	Az Igazgatóságot megillető, nettó módon teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások*	
14.	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások foglalkoztatottak terhelő kötelezettségei**	
15.	A kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások**	
16.	Az Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása	
17.	Nettósítási különbözet $(12-14-15+16)$	

....., év hó nap

* Az Igazgatóságot mint kifizetőhelyi feladatokat ellátó költségvetési szervet megillető összeg, a lakossági folyószámlára vagy a postai úton történő utalást az Igazgatóság teljesíti.
 ** Az önkormányzat/többszörös kistérségi társulást megillető összeg.

3. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/A 3.1. számú adatlap]

ELSZÁMOLÁS

a központi költségvetésből az önkormányzatot / többcélú kistérségi társulást az Áht. alapján (nettó módon) megillető támogatások és a Kvtv. alapján megillető normatív, kötött felhasználású támogatás pénzügyi teljesítéséről
2006. év hónap

**Önkormányzat / Többcélú
kistérségi társulás**

neve:															
címe:															
törzsszáma:															
adószáma:															
pénzforgalmi jelzőszáma:															
pénzügyi körzet:															
KSH kód:															

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a) Személyi jövedelemadó	
	b) Normatív hozzájárulások	
	c) Normatív hozzájárulások korrekciója (±)	
	d) Kiegészítő támogatás nemzeti és nemzetiségi nevelési, oktatási feladatokhoz	
	e) Helyi szervezési intézkedésekhez kapcsolódó többletkiadások támogatása	
	f) A múzeumok szakmai támogatása	
	g) Az érettségi és szakmai vizsgák lebonyolításának támogatása	
	h) Helyi önkormányzati hivatásos tűzoltóságok kiegészítő támogatása	
	i) A szakiskola és a szakközépiskola 9. évfolyamán a gyakorlati oktatás támogatása	
	j) Önhibájukon kívül hátrányos helyzetben lévő helyi önkormányzatok támogatása	
	k) Kórházak működtetési hozzájárulása	
	l) Bábszínházak működtetési hozzájárulása	
	m) Színházak pályázati támogatása	
	n) Pedagógus szakvizsga, továbbképzés, emelt szintű érettségi vizsgáztatásra való felkészülés támogatása	
	o) Pedagógiai szakszolgálat	
	p) Szociális továbbképzés és szakvizsga támogatása	
	q) Helyi önkormányzati hivatásos tűzoltóságok támogatása	
	r) Belső ellenőrzési társulások támogatása	
	s) Többcélú kistérségi társulások támogatása	
	t) (Fenntartva évközi új előirányzat részére)	
	u) (Fenntartva évközi új előirányzat részére)	
	v) (Fenntartva évközi új előirányzat részére)	
1.	Tárgyhavi előirányzat összesen (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l+m+n+o+p+q+r+s+t+u+v)	
1.1.	Lemondás miatt keletkezett, az előirányzatban már átvett összeg tartozás (tájékoztató adat)	
2.	A személyi juttatások bruttó összege	
	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége (a/1+a/2)	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetett terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégautó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetett terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles béren kívüli juttatás adója	
	b) Az adózott terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen (b/1+b/2+b/3)	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
3.	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen (a+b+c)	
	a/1) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a foglalkoztatott terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3)	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjárulék	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék (b/1+b/2)	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék (c/1+c/2)	
	d) Határozat – járuléktartozás	
4.	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c+d)	

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék $(a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)$	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka $(b/1+b/2+b/3)$	
	c) Határozat – járuléktartozás	
5.	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség $(a+b+c)$	
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék $(a/1+a/2)$	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék $(b/1+b/2)$	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség	
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás $(e/1+e/2+e/3)$	
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás	
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetőt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(g/1+g/2)$	
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék	
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék	
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
6.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
7.	Önellenőrzési pótlék	
8.	Határozat – bírság	
9.	Határozat – késedelmi pótlék	
10.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(3+4+5+6+7+8+9)$	
11.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	
12.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő kötelezettség – megfizető az Igazgatóság	
13.	Befizetési kötelezettségek összesen $(10+11+12)$	
14.	Előző időszak halmozott nettó tartozásai	
15.	Előző időszak halmozott nettó tartozásaira felszámított kamat	
16.	Kisebbségi fenntartói kiegészítő támogatás elszámolása	
17.	Egyházi kiegészítő támogatás elszámolása	
18.	Más jogszabály alapján keletkezett tőketartozás	
19.	Más jogszabály alapján keletkezett kamattartozás	
20.	Jogtalanul igénybe vett lakossági közműveléskészítési támogatás visszavonása	
21.	Csökkentő tételek összesen $(13+14+15+16+17+18+19+20)$	
22.	Az Igazgatóságot megillető, nettó módon teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások¹	
23.	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások foglalkoztatottat terhelő kötelezettségei²	
24.	A kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások²	
25.	Az Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása³	
26.	Nettó finanszírozásba bevont folyósítandó költségvetési juttatás kiutalás⁴ – az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónap kivételével	
27.	Következő hónapot terhelő tartozás megelőlegezés⁴	
28.	Az önkormányzatot terhelő, Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása³ – megfizető az önkormányzat az Igazgatósággal kötött külön megállapodásban rögzített időpontig	
29.	Az Igazgatóság tárgyhavi forgótőke igénye $(22+25+28)$	
30.	Az állami adóhatóságnál nyilvántartott kötelezettség $(3+4a+4b+4c+5a+5b+6+7)$⁵	
31.	A következő hónapot terhelő tartozásból a közteher tartozás összege⁶ – az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban	
32.	Lemondás miatt az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban levont összeg⁶	
33.	Az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapot terhelő lemondás miatt fennálló tartozás⁷	
34.	Lemondás miatt az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban levont összeg⁸	
35.	Lemondással korrigált nettó utalás az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban⁹	
36.	A lemondás miatt benyújtandó inkasszó¹⁰	

Sorszám	Normatív kötött felhasználású támogatás megnevezése	Összeg (Ft)
1.	A fővárosi és megyei közalapítványok szakmai tevékenysége	

....., év hó nap

P. H.

.....
igazgató

- ¹ Az Igazgatóságot mint kifizetőhelyi feladatokat ellátó költségvetési szervet megillető összeg, a lakossági folyószámlára vagy a postai úton történő utalást az Igazgatóság teljesíti
- ² Az önkormányzatot/többcélú kistérségi társulást megillető összeg.
- ³ Az Igazgatóság forgótőke tárgyhavi visszafizetését a Kincstár csak addig a mértékig teljesíti, ameddig arra az önkormányzat/többcélú kistérségi társulás nettó finanszírozásánál figyelembe vett támogatások, hozzájárulások, a kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összege – a köztartozások, az előző időszak felhalmozott tartozása és kamatai, más jogszabály alapján keletkezett tőke- és kamattartozás, valamint a jogtalanul igénybe vett lakossági közműfejlesztési támogatás visszavonása beszámításán felül – fedezetet nyújt.
- ⁴ Kiutalás [Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónap kivételével],
 $1-21+23+24-25 > 0$ esetén a 26. sor kerül kitöltésre és a 27. sor értéke 0
Tartozás $1-21+23+24-25 < 0$ esetén a 27. sor kerül kitöltésre és a 26. sor értéke 0
Megjegyzés: ha $1-21+23+24-25 = 0$, akkor 26. és a 27. sor értéke is 0
- ⁵ Tájékoztató adat.
- ⁶ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban szerepelhet adat
 $27-1.1 > 0$ esetén a 31. sor kerül kitöltésre és a 32. sor értéke 0
 $27-1.1 < 0$ esetén a 32. sor kerül kitöltésre és a 31. sor értéke 0
 $27-1.1 = 0$ esetén a 31. és a 32. sor értéke 0
- ⁷ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban
 $31 > 0$ esetén 33. sor = 1.1. sor
 $32 > 0$ esetén 33. sor = 27. sor
 $27 - 1.1 = 0$ esetén 33. sor = 1.1. sor = 27. sor
- ⁸ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban az előző hónap 33. sorában szereplő összeg
Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat
 $26 > 0$ esetén kerül kitöltésre
ha $26 - 33 \geq 0$, akkor 33. sorban szereplő összeg
ha $26 - 33 < 0$, akkor 26. sorban szereplő összeg
- ⁹ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat
 $26 > 0$ esetén értéke a 26. sor és a 34. sor különbsége, $26 = 0$, vagy $26 - 34 < 0$ esetén a 35. sor értéke 0
- ¹⁰ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat
 $26 > 0$ és $26 - 33 < 0$ esetén 33. sor és a 26. sor különbsége
 $26 = 0$ esetén a 33. sorban szereplő összeg

4. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/A 4.2. számú adatlap]

Megye	kódja / sorszáma	
	neve	
Igazgatóság	kvázi adószáma	
	lebonyolítási számlaszáma	
	címe	

MEGYEI ÖSSZESÍTŐ
2006. év hónap

**Önkormányzat /
Többcélú kistérségi
társulás / Megye összesen**

neve:	
címe:	
törzsszáma:	
adószáma:	
TB törzsszám:	
penzforgalmi jelzőszáma:	
penzügyi körzet:	
KSH kód:	

I.

A helyi önkormányzatok / többcélú kistérségi társulások központi forrásból származó járandóságai terhére elszámolt kötelezettségeinek adatszolgáltatásáról az Egészségbiztosítási és a Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettségeiről

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
1.	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége (a/1+a/2)	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégautó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles béren kívüli juttatás adója	
	b) Az adózót terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen (b/1+b/2+b/3)	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen (a+b+c) (kód: 103)	
2.	a/1) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a foglalkoztatott terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatott terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3)	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjáruléka	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék (b/1+b/2)	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék (c/1+c/2)	
	d) Határozat – járuléktartozás	
	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c+d) (kód: 125)	
	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
3.	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka (b/1+b/2+b/3)	
	c) Határozat – járuléktartozás	
	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c) (kód: 124)	

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék $(a/1+a/2)$ (kód: 144)	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék $(b/1+b/2)$ (kód: 145)	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség (kód: 186)	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség (kód: 186)	
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás $(e/1+e/2+e/3)$ (kód: 152)	
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás (kód: 153)	
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetett terhelő egyszerűsített közteljesítési hozzájárulás $(g/1+g/2)$ (kód: 190)	
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében (kód: 193)	
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében (kód: 191)	
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében (kód: 192)	
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék (kód: 191)	
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék (kód: 192)	
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteljesítési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
4.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
5.	Önellenzési pótlék (kód: 215)	
6.	Határozat – bírság (kód: 215)	
7.	Határozat – késedelmi pótlék (kód: 138)	
8.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(1+2+3+4+5+6+7)$	
9.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	

II.

A központi költségvetésből az önkormányzatot / többcélú kistérségi társulást az Áht. ... § (...) alapján (nettó módon) megillető pénzügyi teljesítésről, a „Társadalombiztosítási és családtámogatási kifizetőhely által teljesített ellátások” igényléséről

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
1.	Támogatás összesen ¹	
2.	Lemondás miatt keletkezett, az előirányzatban már átvett összes tartozás (tájékoztató adat)	
3.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség ²	
4.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	
5.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő kötelezettség – megfizető az Igazgatóság	
6.	Előző időszak halmozott nettó tartozásai	
7.	Előző időszak halmozott nettó tartozásaira felszámított kamat	
8.	Kisebbségi fenntartói kiegészítő támogatás elszámolása	
9.	Egyházi kiegészítő támogatás elszámolása	
10.	Más jogszabály alapján keletkezett tőketartozás	
11.	Más jogszabály alapján keletkezett kamattartozás	
12.	Jogtalanul igénybe vett lakossági közműfejlesztési támogatás visszavonása	
13.	Csökkentő tételek összesen $(3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)$	
	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
14.	A kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)^3$	
	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
15.	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)$	
	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
16.	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások foglalkoztatottak terhelő kötelezettségei $(a/1+a/2+a/3)^3$	

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
17.	Az Igazgatóságot megillető társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)^4$	
18.	Az Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása – pénzügyileg teljesítendő ⁵	
19.	Nettó finanszírozásba bevont folyósítandó költségvetési juttatás kiutalás – az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónap kivételével – pénzügyileg teljesítendő ⁶	
20.	Következő hónapot terhelő tartozás megelőlegezés – pénzügyileg teljesítendő ^{6,7}	
21.	Az önkormányzatot terhelő, Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása – megfizető az önkormányzat az Igazgatósággal kötött külön megállapodásban rögzített időpontig	
22.	Az Igazgatóság tárgyhavi forgótőke igénye $(17+18+21)$	
23.	A következő hónapot terhelő tartozásból a közhitehertartozás összege – az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban ⁸	
24.	Lemondás miatt az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban levont összeg ⁸	
25.	Az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapot terhelő lemondás miatt fennálló tartozás ⁹	
26.	Lemondás miatt az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban levont összeg ¹⁰	
27.	Lemondással korrigált nettó utalás az Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban – pénzügyileg teljesítendő ¹¹	
28.	A lemondás miatt benyújtandó inkasszó – pénzügyileg teljesítendő ¹²	
	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás $(14\ a/1+15\ a/1)$	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások $(14\ a/2+15\ a/2)$	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások $(14\ a/3+15\ a/3)$	
29.	Társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összesen $(14+15)$ – tájékoztató adat	

....., év hó nap

P. H.

.....
igazgató

¹ Részletezése a 16/A 4.1. számú adatlapon.

² Részletezése a 16/A 4.2. számú adatlap I. táblázatában.

³ Az önkormányzatot/töbcbéltű kistérségi társulást megillető összeg.

⁴ Az Igazgatóságot mint kifizetőhelyi feladatokat ellátó költségvetési szervet megillető összeg, a lakossági folyószámlára vagy a postai úton történő utalást az Igazgatóság teljesít.

⁵ Az Igazgatóság forgótőke tárgyhavi visszapótlását a Kincstár csak addig a mértékig teljesíti, ameddig arra az önkormányzat/töbcbéltű kistérségi társulást nettó finanszírozásánál figyelembe vett támogatások, hozzájárulások, a kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összege a köztartozások, az előző időszak felhalmozott tartozása és kamatai, más jogszabály alapján keletkezett tőke- és kamattartozás, valamint a jogtalanul igénybe vett lakossági közműveléskészítési támogatás visszavonása beszámításán felül – fedezetet nyújt.

⁶ Kiutalás [Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónap kivételével],

1–13+14+16–18 > 0 esetén a 19. sor kerül kitöltésre és a 20. sor értéke 0

Tartozás 1–13+14+16–18 < 0 esetén a 20. sor kerül kitöltésre és a 19. sor értéke 0

Megjegyzés: ha 1–13+14+16–18 = 0, akkor 19. és a 20. sor értéke is 0

⁷ A tartozás összegéről benyújtott azonnali beszédési megbízásról (inkasszó) a Kincstár az Igazgatóságot az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium útján a benyújtást követő hónap 5. napjáig értesíti.

⁸ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban szerepelhet adat

20–2 > 0 esetén a 23. sor kerül kitöltésre és a 24. sor értéke 0

20–2 < 0 esetén a 24. sor kerül kitöltésre és a 23. sor értéke 0

20–2 = 0 esetén a 23. és a 24. sor értéke 0

⁹ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő második hónapban

23 > 0 esetén 25. sor = 2. sor

24 > 0 esetén 25. sor = 20. sor

20–2 = 0 esetén 25. sor = 2. sor = 20. sor

¹⁰ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban az előző hónap 25. sorában szereplő összeg.

Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat

19 > 0 esetén kerül kitöltésre

ha 19–25 ≥ 0, akkor 25. sorban szereplő összeg

ha 19–25 < 0, akkor 19. sorban szereplő összeg

¹¹ Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat

19 > 0 esetén értéke a 19. sor és a 26. sor különbsége, 19 = 0 vagy 19–26 < 0 esetén 27 sor értéke 0

¹² Áht. 64. § (5) bekezdés a) pontjában szereplő határidőt követő harmadik hónapban szerepelhet adat

19 > 0 és 19–25 < 0 esetén 25. sor és a 19. sor különbsége

19 = 0 esetén a 25. sorban szereplő összeg.

5. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/B 3.1. számú adatlap]

ELSZÁMOLÁS

az OEP támogatásból a költségvetési szervet az Áht. 117. § (4) bekezdése alapján
(nettó módon) megillető pénzügyi teljesítésről
2006. év hónap

Költségvetési
szerv

neve:																									
címe:																									
törzsszáma:																									
OEP-kód:																									
adószáma:																									
pénzforgalmi jelzőszáma:																									
Pénzügyi körzet:																									
											KSH kód:														

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a) Járandóság előleg	
	b) Egy havi külön juttatás előlege	
	c) Háziorvosi, háziorvosi ügyeleti ellátás	
	d) Védőnői szolgáltatás, anya-, gyermek- és ifjúságvédelem	
	e) Fogászati ellátás	
	f) Gondozóintézet gondozás	
	g) Betegszállítás és orvosi rendelvényű halottszállítás	
	h) Műveskezelés	
	i) Házi szakápolás	
	j) Működési költségelőleg	
	k) Célelőirányzatok	
	l) Mentés	
	m) Laboratóriumi ellátás	
	n) Összevont szakellátás	
	o) Krónikus fekvőbeteg-ellátás	
	p) Járandóság előleg visszavonása	
	q) Egy havi külön juttatás előlegének tárgyhavi visszatartása	
	r) Működési előleg visszavonása	
	s) OVSZ vérellátás levonása	
	t) Gyógyító-megelőző ellátás hónap első munkanapján utalt összege	
	u) Egyéb csökkentő tételek (pl. ellenőrzés miatti visszavonás stb.)	
1.	Tárgyhavi nettósítás alapját képező támogatás összege (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l+m+n+o-p-q-r-s-t-u)	
2.	A személyi juttatások bruttó összege	
	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége (a/1+a/2)	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégautó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles béren kívüli juttatás adója	
	b) Az adózót terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen (b/1+b/2+b/3)	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
3.	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen (a+b+c)	

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	a/1) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a foglalkoztatót terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék $(a/1+a/2+a/3)$	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjáruléka	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék $(b/1+b/2)$	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék $(c/1+c/2)$	
	d) Határozat – járuléktartozás	
4.	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség $(a+b+c+d)$	
	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles bérén kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék $(a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)$	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka $(b/1+b/2+b/3)$	
	c) Határozat – járuléktartozás	
5.	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség $(a+b+c)$	
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék $(a/1+a/2)$	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék $(b/1+b/2)$	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség	
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás $(e/1+e/2+e/3)$	
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás	
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetőt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(g/1+g/2)$	
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék	
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék	
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
6.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
7.	Önellenőrzési pótlék	
8.	Határozat – bírság	
9.	Határozat – késedelmi pótlék	
10.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(3+4+5+6+7+8+9)$	
11.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	
12.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő kötelezettség – megfizető az Igazgatóság	
13.	Befizetési kötelezettségek összesen $(10+11+12)$	
14.	Előző időszak halmozott nettó tartozásai	
15.	Előző időszak halmozott nettó tartozásaira felszámított kamat	
16.	Csökkentő tételek összesen $(13+14+15)$	
17.	Az Igazgatóságot megillető, nettó módon teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások¹	
18.	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások foglalkoztatottat terhelő kötelezettségei²	
19.	A kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások²	
20.	Az Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása³	
21.	Nettó finanszírozásba bevont folyósítandó költségvetési juttatás kiutalás⁴	
22.	Következő hónapot terhelő tartozás megelőlegezés⁴	

Sor-szám	Megnevezés	Összeg (Ft)
23.	A költségvetési szervet terhelő, Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása ³ – megfizető a költségvetési szerv az Igazgatósággal kötött külön megállapodásban rögzített időpontig	
24.	Az Igazgatóság tárgyhavi forgótőke igénye (17+20+23)	
25.	Előző hónap rendkívüli utalásai ⁵	
26.	Az állami adóhatóságnál nyilvántartott kötelezettség $(3+4a+4b+4c+5a+5b+6+7)$ ⁵	

....., év hó nap

P. H.

.....
igazgató

- ¹ Az Igazgatóságot mint kifizetőhelyi feladatokat ellátó költségvetési szervet megillető összeg, a lakossági folyószámlára vagy a postai úton történő utalást az Igazgatóság teljesíti.
- ² A költségvetési szervet megillető összeg.
- ³ Az Igazgatóság forgótőke tárgyhavi visszapótlását a Kincstár csak addig a mértékig teljesíti, ameddig arra a költségvetési szervezet nettó finanszírozásánál figyelembe vett támogatások, hozzájárulások, a kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összege – a köztartozások, valamint az előző időszak felhalmozott tartozása és kamatai beszámításán felül – fedezetet nyújt.
- ⁴ Kiutalás 1–16+18+19–20 > 0 esetén a 21. sor kerül kitöltésre és a 22. sor értéke 0
Tartozás 1–16+18+19–20 < 0 esetén a 22. sor kerül kitöltésre és a 21. sor értéke 0
Megjegyzés: ha 1–16+18+19–20 = 0, akkor 21. és a 22. sor értéke is 0
- ⁵ Tájékoztató adat.

6. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[16. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez

16/B 4.2. számú adatlap]

Megye	kódja / sorszám	
	neve	
Igazgatóság	kvázi adószáma	
	lebonyolítási számlaszáma	
	címe	

MEGYEI ÖSSZESÍTŐ
2006. év hónap

Költségvetési szerv /
Megye összesen

neve:															
címe:															
törzsszáma:															
adószáma:															
OEP kód:															
penzforgalmi jelzőszáma:															
Pénzügyi körzet:															
	TB törzsszám:														
	KSH kód:														

I.

Az OEP támogatásból (nettó módon) finanszírozott járandóságai terhére elszámolt kötelezettségeinek adatszolgáltatásáról az Egészségbiztosítási és a Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettségeiről

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
1.	a/1) Az összevont adóalapot terhelő megállapított adóelőleg összege	
	a/2) A külön adózó jövedelmek adóalapját terhelő adó	
	a) A magánszemélyek személyi jövedelemadó kötelezettsége (a/1+a/2)	
	b/1) Társasházaknak kifizetett jövedelemből levont forrásadó	
	b/2) Egyéb jogcímen levont személyi jövedelemadó	
	b/3) A kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó összesen	
	b/3-ból: reprezentáció, üzleti ajándék utáni 44% vagy 54% mértékű adó	
	b/3-ból: természetbeni juttatások utáni 54% mértékű adó	
	b/3-ból: cégautó adó	
	b/3-ból: más, a kifizetőt terhelő személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: önkormányzat által fizetendő 33%, illetve 8% mértékű személyi jövedelemadó	
	b/3-ból: a munkáltatónál adóköteles béren kívüli juttatás adója	
	b) Az adózót terhelő – magánszemélyhez nem köthető – személyi jövedelemadó összesen (b/1+b/2+b/3)	
	c) Előző évi elszámolási különbözet	
	Személyi jövedelemadó kötelezettség összesen (a+b+c) (kód: 103)	
2.	a/1) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék – az ápolási díj kivételével	
	a/2) Az ápolási díj után a foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	a/3) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a foglalkoztatót terhelő nyugdíjbiztosítási járulék	
	a) A foglalkoztatót terhelő 18% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3)	
	b/1) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó magánszemély nyugdíjjáruléka	
	b/2) Kizárólag a társadalombiztosítási nyugdíj hatálya alá tartozó GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	b) A magánszemélyt terhelő 8,5% mértékű nyugdíjjárulék (b/1+b/2)	
	c/1) Magánnyugdíjpénztári tagokat terhelő nyugdíjjárulék	
	c/2) Magánnyugdíjpénztári tagokra vonatkozóan a GYES, GYED, ápolási díj után fizetett nyugdíjjárulék	
	c) A magánszemélyt terhelő 0,5% mértékű nyugdíjjárulék (c/1+c/2)	
	d) Határozat – járuléktartozás	
	A Nyugdíjbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c+d) (kód: 125)	
3.	a/1) A munkáltatót terhelő 11% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	a/2) A munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/3) A munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a/4) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	a/5) A természetbeni és/vagy adóköteles béren kívüli juttatások után a munkáltatót terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	a) A munkáltatót terhelő egészségbiztosítási járulék (a/1+a/2+a/3+a/4+a/5)	
	b/1) Magánszemélyt terhelő 4% mértékű egészségbiztosítási járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) Magánszemélyt terhelő természetbeni egészségbiztosítási járulék	
	b/3) Magánszemélyt terhelő pénzbeli egészségbiztosítási járulék	
	b) Foglalkoztatottak egészségbiztosítási járuléka (b/1+b/2+b/3)	
	c) Határozat – járuléktartozás	
	Az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség (a+b+c) (kód: 124)	
	a/1) A magánszemélynek fizetett jövedelem utáni munkaadói járulék	
	a/2) A természetbeni juttatások után a munkáltatót terhelő munkaadói járulék	
	a) Munkaadói járulék (a/1+a/2)	
	b/1) 1% mértékű munkavállalói járulék (a 2006. szeptember 1-jét megelőző időszakban megszerzett jövedelmek után)	
	b/2) 1,5% mértékű munkavállalói járulék	
	b) Munkavállalói járulék (b/1+b/2)	
	c) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 15% mértékű kötelezettség	
	d) START kártyával rendelkezésre vonatkozó 25% mértékű kötelezettség	

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
	e/1) 11% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/2) 25% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e/3) 4% mértékű egészségügyi hozzájárulás	
	e) Százalékos mértékű egészségügyi hozzájárulás $(e/1+e/2+e/3)$	(kód: 152)
	f) Tételes egészségügyi hozzájárulás	(kód: 153)
	g/1) 11% mértékű egészségbiztosítási járulék	
	g/2) 9% mértékű nyugdíjbiztosítási járulék	
	g) Kifizetett terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(g/1+g/2)$	(kód: 190)
	h/1) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nyugdíjas munkavállaló esetében	(kód: 193)
	h/2) 11% mértékű személyi jövedelemadó – nem magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	(kód: 191)
	h/3) 11% mértékű személyi jövedelemadó – magánnyugdíjpénztári tag és nem nyugdíjas munkavállaló esetében	(kód: 192)
	h/4) 4% mértékű nyugdíjjárulék	(kód: 191)
	h/5) 0,1% mértékű nyugdíjjárulék	(kód: 192)
	h) Magánszemélyt terhelő egyszerűsített közteherviselési hozzájárulás $(h/1+h/2+h/3+h/4+h/5)$	
4.	Egyéb kötelezettségek $(a+b+c+d+e+f+g+h)$	
5.	Önellenőrzési pótlék	(kód: 215)
6.	Határozat – bírság	(kód: 215)
7.	Határozat – késedelmi pótlék	(kód: 138)
8.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség $(1+2+3+4+5+6+7)$	
9.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	

II.

Az OEP támogatásból a költségvetési szerveket az Áht. 117. § (4) bekezdése alapján (nettó módon) megillető pénzügyi teljesítéséről,
a „Társadalombiztosítási és családtámogatási kifizetőhely által teljesített ellátások” igényléséről

Sorszám	Megnevezés	Összeg (Ft)
1.	A tárgyhavi nettósítás alapját képező támogatás összege ¹	
2.	Az állami adóhatóság felé teljesítendő befizetési kötelezettség ²	
3.	Munkáltatói táppénz hozzájárulás – az Egészségbiztosítási Alapot megillető kötelezettség	
4.	Magánnyugdíjpénztárak felé teljesítendő kötelezettség – megfizető az Igazgatóság	
5.	Előző időszak halmozott nettó tartozásai	
6.	Előző időszak halmozott nettó tartozásaira felszámított kamat	
7.	Csökkentő tételek összesen (2+3+4+5+6)	
8.	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
	A kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)^3$	
9.	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)$	
10.	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
	Az Igazgatóság mint kifizetőhely által – bruttó módon – teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások foglalkoztatottak terhelő kötelezettségei $(a/1+a/2+a/3)^3$	
11.	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
	Az Igazgatóságot megillető társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások $(a/1+a/2+a/3)^4$	
12.	Az Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása – pénzügyileg teljesítendő ⁵	
13.	Kiutalás (+) a gazdálkodó részére ⁶	
14.	Következő hónapot terhelő tartozás megelőlegezés – pénzügyileg teljesítendő ^{6,7}	
15.	Az intézményt terhelő, Igazgatóságot megillető forgótőke visszapótlása	
16.	Az Igazgatóság tárgyhavi forgótőke igénye (11+12+15)	
17.	a/1) Nyugdíjbiztosítási Alapot terhelő ellátás	
	a/2) Egészségbiztosítási Alapot terhelő ellátások	
	a/3) Központi költségvetésből finanszírozott ellátások	
	Társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összesen (8+9) – tájékoztató adat	

....., év hó nap

P. H.

.....
igazgató

¹ Részletezése a 16/B 4.1. számú adatlapon.

² Részletezése a 16/B 4.2. számú adatlap I. táblázatában.

³ A költségvetési szervet megillető összeg.

⁴ Az Igazgatóságot mint kifizetőhelyi feladatokat ellátó költségvetési szervet megillető összeg, a lakossági folyószámlára vagy a postai úton történő utalást az Igazgatóság teljesíti.

⁵ Az Igazgatóság forgótőke tárgyhavi visszapótlását a Kincstár csak addig a mértékig teljesíti, ameddig arra a költségvetési szervezet nettó finanszírozásánál figyelembe vett támogatások, hozzájárulások, a kifizető által teljesített társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások összege – a köztartozások, valamint az előző időszak felhalmozott tartozása és kamatait beszámításán felül – fedezetet nyújt.

⁶ Kiutalás 1-7+8+10-12 > 0 esetén a 13. sor kerül kitöltésre és a 14. sor értéke 0

Megelőlegezés 1-7+8+10 < 0 esetén a 14. sor kerül kitöltésre és a 12., 13. sorok értéke 0

Megjegyzés: ha 1-7+8+10 = 0, akkor 12., 13., 14. sorok értéke 0

⁷ A tartozás összegéről benyújtott azonnali beszedési megbízásról (inkasszó) a Kincstár az Igazgatóságot az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium útján a benyújtást követő hónap 5. napjáig értesíti.

7. számú melléklet a 194/2006. (IX. 25.) Korm. rendelethez

[22. számú melléklet a 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelethez]

	[Kötelezően közzéteendő közérdekű adat megnevezése]	Adatfelelős	Adatközlő	Közzététel módja	Megjegyzés]
„37.	A közbeszerzési eljárás eredményeként (az intézményi vagy a fejezeti kezelésű előirányzatok, illetve az alapok terhére) megkötött, nettó 100 millió forint teljesítési értéket meghaladó szerződések alapján teljesített kifizetés összege, közvetlen jogosultja és a kifizetés időpontja	a szerződéskötő központi, köztestületi, társadalombiztosítási, alapkezelő költségvetési szerv	a) az adatfelelős vagy b) felügyeleti szerve	a) adatközlő honlapja, ennek hiányában b) a felügyeleti szerv honlapja	Közzététel: folyamatosan, a kifizetést követő 8 napon belül.
38.	Az európai uniós társfinanszírozással bonyolított pályázatok esetében a nettó 100 millió forintot meghaladó, teljesített kifizetés összege, kedvezményezettje, és a kifizetés időpontja	az európai uniós támogatást tartalmazó költségvetési fejezet felügyeletét ellátó szerv	az adatfelelős	az adatközlő honlapja	Közzététel: folyamatosan, a kifizetést követő 8 napon belül.”

**A Kormány
195/2006. (IX. 25.) Korm.
rendelete**

**a nagy távolságra jutó, országhatárokon
átterjedő levegőszennyezésről szóló,
1979. évi Genfi Egyezményhez kapcsolódó,
a savasodás, az eutrofizáció és a talaj közeli ózon
csökkentéséről szóló, 1999. december 1-jén,
Göteborgban aláírt Jegyzőkönyv kihirdetéséről**

1. §

A Kormány e rendelettel felhatalmazást ad a nagy távolságra jutó, országhatárokon átterjedő levegőszennyezésről szóló, 1979. évi Genfi Egyezményhez kapcsolódó, a savasodás, az eutrofizáció és a talaj közeli ózon csökkentéséről szóló, 1999. december 1-jén, Göteborgban aláírt Jegyzőkönyv (a továbbiakban: Jegyzőkönyv) kötelező hatályának elismerésére.

2. §

A Kormány a Jegyzőkönyvet e rendelettel kihirdeti.

3. §

A Jegyzőkönyv angol nyelvű hiteles szövege és annak hivatalos magyar nyelvű fordítása a következő:

**„PROTOCOL TO THE 1979 CONVENTION
ON LONG-RANGE TRANSBOUNDARY
AIR POLLUTION TO ABATE ACIDIFICATION,
EUTROPHICATION AND GROUND-LEVEL
OZONE**

The Parties,
determined to implement the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution,
aware that nitrogen oxides, sulphur, volatile organic compounds and reduced nitrogen compounds have been associated with adverse effects on human health and the environment,

concerned that critical loads of acidification, critical loads of nutrient nitrogen and critical levels of ozone for human health and vegetation are still exceeded in many areas of the United Nations Economic Commission for Europe's region,

concerned also that emitted nitrogen oxides, sulphur and volatile organic compounds, as well as secondary pollutants such as ozone and the reaction products of ammonia, are transported in the atmosphere over long distances and may have adverse transboundary effects,

recognizing that emissions from Parties within the United Nations Economic Commission for Europe's region contribute to air pollution on the hemispheric and global scales, and recognizing the potential for transport between continents and the need for further study with regard to that potential,

recognizing also that Canada and the United States of America are bilaterally negotiating reductions of emissions of nitrogen oxides and volatile organic compounds to address the transboundary ozone effect,

recognizing furthermore that Canada will undertake further reductions of emissions of sulphur by 2010 through the implementation of the Canada-wide Acid Rain Strategy for Post-2000, and that the United States is committed to the implementation of a nitrogen oxides reduction programme in the eastern United States and to the reduction in emissions necessary to meet its national ambient air quality standards for particulate matter,

resolved to apply a multi-effect, multi-pollutant approach to preventing or minimizing the exceedances of critical loads and levels,

taking into account the emissions from certain existing activities and installations responsible for present air pollution levels and the development of future activities and installations,

aware that techniques and management practices are available to reduce emissions of these substances,

resolved to take measures to anticipate, prevent or minimize emissions of these substances, taking into account the application of the precautionary approach as set forth in principle 15 of the Rio Declaration on Environment and Development,

reaffirming that States have, in accordance with the Charter of the United Nations and the principles of international law, the sovereign right to exploit their own resources pursuant to their own environmental and developmental policies, and the responsibility to ensure that activities within their jurisdiction or control do not cause damage to the environment of other States or of areas beyond the limits of national jurisdiction,

conscious of the need for a cost-effective regional approach to combating air pollution that takes account of the variations in effects and abatement costs between countries,

noting the important contribution of the private and non-governmental sectors to knowledge of the effects associated with these substances and available abatement techniques, and their role in assisting in the reduction of emissions to the atmosphere,

bearing in mind that measures taken to reduce emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds should not constitute a means of arbitrary or unjustifiable discrimination or a disguised restriction on international competition and trade,

taking into consideration best available scientific and technical knowledge and data on emissions, atmospheric processes and effects on human health and the environment of these substances, as well as on abatement costs, and acknowledging the need to improve this knowledge and to continue scientific and technical cooperation to further understanding of these issues,

noting that under the Protocol concerning the Control of Emissions of Nitrogen Oxides or their Transboundary Fluxes, adopted at Sofia on 31 October 1988, and the Protocol concerning the Control of Emissions of Volatile Organic Compounds or their Transboundary Fluxes, adopted at Geneva on 18 November 1991, there is already provision to control emissions of nitrogen oxides and

volatile organic compounds, and that the technical annexes to both those Protocols already contain technical guidance for reducing these emissions,

noting also that under the Protocol on Further Reduction of Sulphur Emissions, adopted at Oslo on 14 June 1994, there is already provision to reduce sulphur emissions in order to contribute to the abatement of acid deposition by diminishing the exceedances of critical sulphur depositions, which have been derived from critical loads of acidity according to the contribution of oxidized sulphur compounds to the total acid deposition in 1990,

noting furthermore that this Protocol is the first agreement under the Convention to deal specifically with reduced nitrogen compounds,

bearing in mind that reducing the emissions of these substances may provide additional benefits for the control of other pollutants, including in particular transboundary secondary particulate aerosols, which contribute to human health effects associated with exposure to airborne particulates,

bearing in mind also the need to avoid, in so far as possible, taking measures for the achievement of the objectives of this Protocol that aggravate other health and environment-related problems,

noting that measures taken to reduce the emissions of nitrogen oxides and ammonia should involve consideration of the full biogeochemical nitrogen cycle and, so far as possible, not increase emissions of reactive nitrogen including nitrous oxide which could aggravate other nitrogen-related problems,

aware that methane and carbon monoxide emitted by human activities contribute, in the presence of nitrogen oxides and volatile organic compounds, to the formation of tropospheric ozone, and

aware also of the commitments that Parties have assumed under the United Nations Framework Convention on Climate Change,

have agreed as follows:

Article 1

Definitions

For the purposes of the present Protocol,

1. „Convention” means the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution, adopted at Geneva on 13 November 1979;

2. „EMEP” means the Cooperative Programme for Monitoring and Evaluation of Long-range Transmission of Air Pollutants in Europe;

3. „Executive Body” means the Executive Body for the Convention constituted under article 10, paragraph 1, of the Convention;

4. „Commission” means the United Nations Economic Commission for Europe;

5. „Parties” means, unless the context otherwise requires, the Parties to the present Protocol;

6. „Geographical scope of EMEP” means the area defined in article 1, paragraph 4, of the Protocol to the 1979 Convention on Long-range Transboundary Air Pollution on Long-term Financing of the Cooperative Programme for Monitoring and Evaluation of the Long-range Transmission of Air Pollutants in Europe (EMEP), adopted at Geneva on 28 September 1984;

7. „Emission” means the release of a substance from a point or diffuse source into the atmosphere;

8. „Nitrogen oxides” means nitric oxide and nitrogen dioxide, expressed as nitrogen dioxide (NO₂);

9. „Reduced nitrogen compounds” means ammonia and its reaction products;

10. „Sulphur” means all sulphur compounds, expressed as sulphur dioxide (SO₂);

11. „Volatile organic compounds”, or „VOCs”, means, unless otherwise specified, all organic compounds of an anthropogenic nature, other than methane, that are capable of producing photochemical oxidants by reaction with nitrogen oxides in the presence of sunlight;

12. „Critical load” means a quantitative estimate of an exposure to one or more pollutants below which significant harmful effects on specified sensitive elements of the environment do not occur, according to present knowledge;

13. „Critical levels” means concentrations of pollutants in the atmosphere above which direct adverse effects on receptors, such as human beings, plants, ecosystems or materials, may occur, according to present knowledge;

14. „Pollutant emissions management area”, or „PEMA”, means an area designated in annex III under the conditions laid down in article 3, paragraph 9;

15. „Stationary source” means any fixed building, structure, facility, installation or equipment that emits or may emit sulphur, nitrogen oxides, volatile organic compounds or ammonia directly or indirectly into the atmosphere;

16. „New stationary source” means any stationary source of which the construction or substantial modification is commenced after the expiry of one year from the date of entry into force of the present Protocol. It shall be a matter for the competent national authorities to decide whether a modification is substantial or not, taking into account such factors as the environmental benefits of the modification.

Article 2

Objective

The objective of the present Protocol is to control and reduce emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds that are caused by anthropogenic activities and are likely to cause adverse effects on human health, natural ecosystems, materials and crops, due to acidification, eutrophication or ground-level ozone as a result of long-range transboundary atmospheric transport, and to ensure, as far as possible, that in the long term and in a stepwise approach, taking into account advances in scientific knowledge, atmospheric depositions or concentrations do not exceed:

(a) For Parties within the geographical scope of EMEP and Canada, the critical loads of acidity, as described in annex I;

(b) For Parties within the geographical scope of EMEP, the critical loads of nutrient nitrogen, as described in annex I; and

(c) For ozone:

(i) For Parties within the geographical scope of EMEP, the critical levels of ozone, as given in annex I;

(ii) For Canada, the Canada-wide Standard for ozone; and

(iii) For the United States of America, the National Ambient Air Quality Standard for ozone.

Article 3

Basic obligations

1. Each Party having an emission ceiling in any table in annex II shall reduce and maintain the reduction in its annual emissions in accordance with that ceiling and the timescales specified in that annex. Each Party shall, as a minimum, control its annual emissions of polluting compounds in accordance with the obligations in annex II.

2. Each Party shall apply the limit values specified in annexes IV, V and VI to each new stationary source within a stationary source category as identified in those annexes, no later than the timescales specified in annex VII. As an alternative, a Party may apply different emission reduction strategies that achieve equivalent overall emission levels for all source categories together.

3. Each Party shall, in so far as it is technically and economically feasible and taking into consideration the costs and advantages, apply the limit values specified in annexes IV, V and VI to each existing stationary source within a stationary source category as identified in those annexes, no later than the timescales specified in annex VII. As an alternative, a Party may apply different emission reduction strategies that achieve equivalent

overall emission levels for all source categories together or, for Parties outside the geographical scope of EMEP, that are necessary to achieve national or regional goals for acidification abatement and to meet national air quality standards.

4. Limit values for new and existing boilers and process heaters with a rated thermal input exceeding 50 MW_{th} and new heavy-duty vehicles shall be evaluated by the Parties at a session of the Executive Body with a view to amending annexes IV, V and VIII no later than two years after the date of entry into force of the present Protocol.

5. Each Party shall apply the limit values for the fuels and new mobile sources identified in annex VIII, no later than the timescales specified in annex VII.

6. Each Party should apply best available techniques to mobile sources and to each new or existing stationary source, taking into account guidance documents I to V adopted by the Executive Body at its seventeenth session (decision 1999/1) and any amendments thereto.

7. Each Party shall take appropriate measures based, *inter alia*, on scientific and economic criteria to reduce emissions of volatile organic compounds associated with the use of products not included in annex VI or VIII. The Parties shall, no later than at the second session of the Executive Body after the entry into force of the present Protocol, consider with a view to adopting an annex on products, including criteria for the selection of such products, limit values for the volatile organic compound content of products not included in annex VI or VIII, as well as timescales for the application of the limit values.

8. Each Party shall, subject to paragraph 10:

(a) Apply, as a minimum, the ammonia control measures specified in annex IX; and

(b) Apply, where it considers it appropriate, best available techniques for preventing and reducing ammonia emissions, as listed in guidance document V adopted by the Executive Body at its seventeenth session (decision 1999/1) and any amendments thereto.

9. Paragraph 10 shall apply to any Party:

(a) Whose total land area is greater than 2 million square kilometres;

(b) Whose annual emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and/or volatile organic compounds contributing to acidification, eutrophication or ozone formation in areas under the jurisdiction of one or more other Parties originate predominantly from within an area under its jurisdiction that is listed as a PEMA in annex III, and which has presented documentation in accordance with subparagraph (c) to this effect;

(c) Which has submitted upon signature, ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol a description of the geographical scope of one or

more PEMAs for one or more pollutants, with supporting documentation, for inclusion in annex III; and

(d) Which has specified upon signature, ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol its intention to act in accordance with this paragraph.

10. A Party to which this paragraph applies shall:

(a) If within the geographical scope of EMEP, be required to comply with the provisions of this article and annex II only within the relevant PEMA for each pollutant for which a PEMA within its jurisdiction is included in annex III; or

(b) If not within the geographical scope of EMEP, be required to comply with the provisions of paragraphs 1, 2, 3, 5, 6 and 7 and annex II, only within the relevant PEMA for each pollutant (nitrogen oxides, sulphur and/or volatile organic compounds) for which a PEMA within its jurisdiction is included in annex III, and shall not be required to comply with paragraph 8 anywhere within its jurisdiction.

11. Canada and the United States of America shall, upon their ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, submit to the Executive Body their respective emission reduction commitments with respect to sulphur, nitrogen oxides and volatile organic compounds for automatic incorporation into annex II.

12. The Parties shall, subject to the outcome of the first review provided for under article 10, paragraph 2, and no later than one year after completion of that review, commence negotiations on further obligations to reduce emissions.

Article 4

Exchange of information and technology

1. Each Party shall, in a manner consistent with its laws, regulations and practices and in accordance with its obligations in the present Protocol, create favourable conditions to facilitate the exchange of information, technologies and techniques, with the aim of reducing emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds by promoting *inter alia*:

(a) The development and updating of databases on best available techniques, including those that increase energy efficiency, low-emission burners and good environmental practice in agriculture;

(b) The exchange of information and experience in the development of less polluting transport systems;

(c) Direct industrial contacts and cooperation, including joint ventures; and

(d) The provision of technical assistance.

2. In promoting the activities specified in paragraph 1, each Party shall create favourable conditions for the facilitation of contacts and cooperation among appropriate organizations and individuals in the private and public sectors that are capable of providing technology, design and engineering services, equipment or finance.

Article 5

Public awareness

1. Each Party shall, in a manner consistent with its laws, regulations and practices, promote the provision of information to the general public, including information on:

(a) National annual emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds and progress towards compliance with the national emission ceilings or other obligations referred to in article 3;

(b) Depositions and concentrations of the relevant pollutants and, where applicable, these depositions and concentrations in relation to critical loads and levels referred to in article 2;

(c) Levels of tropospheric ozone; and

(d) Strategies and measures applied or to be applied to reduce air pollution problems dealt with in the present Protocol and set out in article 6.

2. Furthermore, each Party may make information widely available to the public with a view to minimizing emissions, including information on:

(a) Less polluting fuels, renewable energy and energy efficiency, including their use in transport;

(b) Volatile organic compounds in products, including labelling;

(c) Management options for wastes containing volatile organic compounds that are generated by the public;

(d) Good agricultural practices to reduce emissions of ammonia;

(e) Health and environmental effects associated with the pollutants covered by the present Protocol; and

(f) Steps which individuals and industries may take to help reduce emissions of the pollutants covered by the present Protocol.

Article 6

Strategies, policies, programmes, measures and information

1. Each Party shall, as necessary and on the basis of sound scientific and economic criteria, in order to facilitate the implementation of its obligations under article 3:

(a) Adopt supporting strategies, policies and programmes without undue delay after the present Protocol enters into force for it;

(b) Apply measures to control and reduce its emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds;

(c) Apply measures to encourage the increase of energy efficiency and the use of renewable energy;

(d) Apply measures to decrease the use of polluting fuels;

(e) Develop and introduce less polluting transport systems and promote traffic management systems to reduce overall emissions from road traffic;

(f) Apply measures to encourage the development and introduction of low polluting processes and products, taking into account guidance documents I to V adopted by the Executive Body at its seventeenth session (decision 1999/1) and any amendments thereto;

(g) Encourage the implementation of management programmes to reduce emissions, including voluntary programmes, and the use of economic instruments, taking into account guidance document VI adopted by the Executive Body at its seventeenth session (decision 1999/1) and any amendments thereto;

(h) Implement and further elaborate policies and measures in accordance with its national circumstances, such as the progressive reduction or phasing-out of market imperfections, fiscal incentives, tax and duty exemptions and subsidies in all sectors that emit sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds which run counter to the objective of the Protocol, and apply market instruments; and

(i) Apply measures, where cost-effective, to reduce emissions from waste products containing volatile organic compounds.

2. Each Party shall collect and maintain information on:

(a) Actual levels of emissions of sulphur, nitrogen compounds and volatile organic compounds, and of ambient concentrations and depositions of these compounds and ozone, taking into account, for those Parties within the geographical scope of EMEP, the work plan of EMEP; and

(b) The effects of ambient concentrations and of the deposition of sulphur, nitrogen compounds, volatile organic compounds and ozone on human health, terrestrial and aquatic ecosystems and materials.

3. Any Party may take more stringent measures than those required by the present Protocol.

Article 7

Reporting

1. Subject to its laws and regulations and in accordance with its obligations under the present Protocol:

(a) Each Party shall report, through the Executive Secretary of the Commission, to the Executive Body, on a periodic basis as determined by the Parties at a session of the Executive Body, information on the measures that it has taken to implement the present Protocol. Moreover:

(i) Where a Party applies different emission reduction strategies under article 3, paragraphs 2 and 3, it shall document the strategies applied and its compliance with the requirements of those paragraphs;

(ii) Where a Party judges certain limit values, as specified in accordance with article 3, paragraph 3, not to be technically and economically feasible, taking into consideration the costs and advantages, it shall report and justify this;

(b) Each Party within the geographical scope of EMEP shall report, through the Executive Secretary of the Commission, to EMEP, on a periodic basis to be determined by the Steering Body of EMEP and approved by the Parties at a session of the Executive Body, the following information:

(i) Levels of emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds using, as a minimum, the methodologies and the temporal and spatial resolution specified by the Steering Body of EMEP;

(ii) Levels of emissions of each substance in the reference year (1990) using the same methodologies and temporal and spatial resolution;

(iii) Data on projected emissions and current reduction plans; and

(iv) Where it deems it appropriate, any exceptional circumstances justifying emissions that are temporarily higher than the ceilings established for it for one or more pollutants; and

(c) Parties in areas outside the geographical scope of EMEP shall make available information similar to that specified in subparagraph (b), if requested to do so by the Executive Body.

2. The information to be reported in accordance with paragraph 1 (a) shall be in conformity with a decision regarding format and content to be adopted by the Parties at a session of the Executive Body. The terms of this decision shall be reviewed as necessary to identify any additional elements regarding the format or the content of the information that is to be included in the reports.

3. In good time before each annual session of the Executive Body, EMEP shall provide information on:

(a) Ambient concentrations and depositions of sulphur and nitrogen compounds as well as, where available, ambient concentrations of volatile organic compounds and ozone; and

(b) Calculations of sulphur and oxidized and reduced nitrogen budgets and relevant information on the long-range transport of ozone and its precursors.

Parties in areas outside the geographical scope of EMEP shall make available similar information if requested to do so by the Executive Body.

4. The Executive Body shall, in accordance with article 10, paragraph 2 (b), of the Convention, arrange for the preparation of information on the effects of depositions of sulphur and nitrogen compounds and concentrations of ozone.

5. The Parties shall, at sessions of the Executive Body, arrange for the preparation, at regular intervals, of revised information on calculated and internationally optimized allocations of emission reductions for the States within the geographical scope of EMEP, using integrated assessment models, including atmospheric transport models, with a view to reducing further, for the purposes of article 3, paragraph 1, the difference between actual depositions of sulphur and nitrogen compounds and critical load values as well as the difference between actual ozone concentrations and the critical levels of ozone specified in annex I, or such alternative assessment methods as approved by the Parties at a session of the Executive Body.

Article 8

Research, development and monitoring

The Parties shall encourage research, development, monitoring and cooperation related to:

(a) The international harmonization of methods for the calculation and assessment of the adverse effects associated with the substances addressed by the present Protocol for use in establishing critical loads and critical levels and, as appropriate, the elaboration of procedures for such harmonization;

(b) The improvement of emission databases, in particular those on ammonia and volatile organic compounds;

(c) The improvement of monitoring techniques and systems and of the modelling of transport, concentrations and depositions of sulphur, nitrogen compounds and volatile organic compounds, as well as of the formation of ozone and secondary particulate matter;

(d) The improvement of the scientific understanding of the long-term fate of emissions and their impact on the hemispheric background concentrations of sulphur, nitrogen, volatile organic compounds, ozone and particulate matter, focusing, in particular, on the chemistry of the free troposphere and the potential for intercontinental flow of pollutants;

(e) The further elaboration of an overall strategy to reduce the adverse effects of acidification, eutrophication and photochemical pollution, including synergisms and combined effects;

(f) Strategies for the further reduction of emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds based on critical loads and critical levels as well as on technical developments, and the improvement of integrated assessment modelling to calculate

internationally optimized allocations of emission reductions taking into account the need to avoid excessive costs for any Party. Special emphasis should be given to emissions from agriculture and transport;

(g) The identification of trends over time and the scientific understanding of the wider effects of sulphur, nitrogen and volatile organic compounds and photochemical pollution on human health, including their contribution to concentrations of particulate matter, the environment, in particular acidification and eutrophication, and materials, especially historic and cultural monuments, taking into account the relationship between sulphur oxides, nitrogen oxides, ammonia, volatile organic compounds and tropospheric ozone;

(h) Emission abatement technologies, and technologies and techniques to improve energy efficiency, energy conservation and the use of renewable energy;

(i) The efficacy of ammonia control techniques for farms and their impact on local and regional deposition;

(j) The management of transport demand and the development and promotion of less polluting modes of transport;

(k) The quantification and, where possible, economic evaluation of benefits for the environment and human health resulting from the reduction of emissions of sulphur, nitrogen oxides, ammonia and volatile organic compounds; and

(l) The development of tools for making the methods and results of this work widely applicable and available.

Article 9

Compliance

Compliance by each Party with its obligations under the present Protocol shall be reviewed regularly. The Implementation Committee established by decision 1997/2 of the Executive Body at its fifteenth session shall carry out such reviews and report to the Parties at a session of the Executive Body in accordance with the terms of the annex to that decision, including any amendments thereto.

Article 10

Reviews by the Parties at sessions of the Executive Body

1. The Parties shall, at sessions of the Executive Body, pursuant to article 10, paragraph 2 (a), of the Convention, review the information supplied by the Parties, EMEP and subsidiary bodies of the Executive Body, the data on the effects of concentrations and depositions of sulphur and nitrogen compounds and of photochemical pollution as well as the reports of the Implementation Committee referred to in article 9 above.

2. (a) The Parties shall, at sessions of the Executive Body, keep under review the obligations set out in the present Protocol, including:

(i) Their obligations in relation to their calculated and internationally optimized allocations of emission reductions referred to in article 7, paragraph 5, above; and

(ii) The adequacy of the obligations and the progress made towards the achievement of the objective of the present Protocol;

(b) Reviews shall take into account the best available scientific information on the effects of acidification, eutrophication and photochemical pollution, including assessments of all relevant health effects, critical levels and loads, the development and refinement of integrated assessment models, technological developments, changing economic conditions, progress made on the databases on emissions and abatement techniques, especially related to ammonia and volatile organic compounds, and the fulfilment of the obligations on emission levels;

(c) The procedures, methods and timing for such reviews shall be specified by the Parties at a session of the Executive Body. The first such review shall commence no later than one year after the present Protocol enters into force.

Article 11

Settlement of disputes

1. In the event of a dispute between any two or more Parties concerning the interpretation or application of the present Protocol, the parties concerned shall seek a settlement of the dispute through negotiation or any other peaceful means of their own choice. The parties to the dispute shall inform the Executive Body of their dispute.

2. When ratifying, accepting, approving or acceding to the present Protocol, or at any time thereafter, a Party which is not a regional economic integration organization may declare in a written instrument submitted to the Depositary that, in respect of any dispute concerning the interpretation or application of the Protocol, it recognizes one or both of the following means of dispute settlement as compulsory *ipso facto* and without special agreement, in relation to any Party accepting the same obligation:

(a) Submission of the dispute to the International Court of Justice;

(b) Arbitration in accordance with procedures to be adopted by the Parties at a session of the Executive Body, as soon as practicable, in an annex on arbitration.

A Party which is a regional economic integration organization may make a declaration with like effect in relation to arbitration in accordance with the procedures referred to in subparagraph (b).

3. A declaration made under paragraph 2 shall remain in force until it expires in accordance with its terms or until three months after written notice of its revocation has been deposited with the Depositary.

4. A new declaration, a notice of revocation or the expiry of a declaration shall not in any way affect proceedings pending before the International Court of Justice or the arbitral tribunal, unless the parties to the dispute agree otherwise.

5. Except in a case where the parties to a dispute have accepted the same means of dispute settlement under paragraph 2, if after twelve months following notification by one party to another that a dispute exists between them, the parties concerned have not been able to settle their dispute through the means mentioned in paragraph 1, the dispute shall be submitted, at the request of any of the parties to the dispute, to conciliation.

6. For the purpose of paragraph 5, a conciliation commission shall be created. The commission shall be composed of an equal number of members appointed by each party concerned or, where parties in conciliation share the same interest, by the group sharing that interest, and a chairperson chosen jointly by the members so appointed. The commission shall render a recommendatory award, which the parties to the dispute shall consider in good faith.

Article 12

Annexes

The annexes to the present Protocol shall form an integral part of the Protocol.

Article 13

Amendments and adjustments

1. Any Party may propose amendments to the present Protocol. Any Party to the Convention may propose an adjustment to annex II to the present Protocol to add to it its name, together with emission levels, emission ceilings and percentage emission reductions.

2. Proposed amendments and adjustments shall be submitted in writing to the Executive Secretary of the Commission, who shall communicate them to all Parties. The Parties shall discuss the proposed amendments and adjustments at the next session of the Executive Body, provided that those proposals have been circulated by the Executive Secretary to the Parties at least ninety days in advance.

3. Amendments to the present Protocol, including amendments to annexes II to IX, shall be adopted by consensus of the Parties present at a session of the Executive Body, and shall enter into force for the Parties which have accepted them on the ninetieth day after the date on which two thirds of the Parties have deposited with the Depositary their instruments of acceptance thereof. Amendments shall enter into force for any other Party on the ninetieth day after the date on which that Party has deposited its instrument of acceptance thereof.

4. Amendments to the annexes to the present Protocol, other than to the annexes referred to in paragraph 3, shall be adopted by consensus of the Parties present at a session of the Executive Body. On the expiry of ninety days from the date of its communication to all Parties by the Executive Secretary of the Commission, an amendment to any such annex shall become effective for those Parties which have not submitted to the Depositary a notification in accordance with the provisions of paragraph 5, provided that at least sixteen Parties have not submitted such a notification.

5. Any Party that is unable to approve an amendment to an annex, other than to an annex referred to in paragraph 3, shall so notify the Depositary in writing within ninety days from the date of the communication of its adoption. The Depositary shall without delay notify all Parties of any such notification received. A Party may at any time substitute an acceptance for its previous notification and, upon deposit of an instrument of acceptance with the Depositary, the amendment to such an annex shall become effective for that Party.

6. Adjustments to annex II shall be adopted by consensus of the Parties present at a session of the Executive Body and shall become effective for all Parties to the present Protocol on the ninetieth day following the date on which the Executive Secretary of the Commission notifies those Parties in writing of the adoption of the adjustment.

Article 14

Signature

1. The present Protocol shall be open for signature at Gothenburg (Sweden) on 30 November and 1 December 1999, then at United Nations Headquarters in New York until 30 May 2000, by States members of the Commission as well as States having consultative status with the Commission, pursuant to paragraph 8 of Economic and Social Council resolution 36 (IV) of 28 March 1947, and by regional economic integration organizations, constituted by sovereign States members of the Commission, which have competence in respect of the negotiation, conclusion and application of international agreements in matters covered by the Protocol, provided

that the States and organizations concerned are Parties to the Convention and are listed in annex II.

2. In matters within their competence, such regional economic integration organizations shall, on their own behalf, exercise the rights and fulfil the responsibilities which the present Protocol attributes to their member States. In such cases, the member States of these organizations shall not be entitled to exercise such rights individually.

Article 15

Ratification, acceptance, approval and accession

1. The present Protocol shall be subject to ratification, acceptance or approval by Signatories.

2. The present Protocol shall be open for accession as from 31 May 2000 by the States and organizations that meet the requirements of article 14, paragraph 1.

3. The instruments of ratification, acceptance, approval or accession shall be deposited with the Depositary.

Article 16

Depositary

The Secretary-General of the United Nations shall be the Depositary.

Article 17

Entry into force

1. The present Protocol shall enter into force on the ninetieth day following the date on which the sixteenth instrument of ratification, acceptance, approval or accession has been deposited with the Depositary.

2. For each State and organization that meets the requirements of article 14, paragraph 1, which ratifies, accepts or approves the present Protocol or accedes thereto after the deposit of the sixteenth instrument of ratification, acceptance, approval or accession, the Protocol shall enter into force on the ninetieth day following the date of deposit by such Party of its instrument of ratification, acceptance, approval or accession.

Article 18

Withdrawal

At any time after five years from the date on which the present Protocol has come into force with respect to

a Party, that Party may withdraw from it by giving written notification to the Depositary. Any such withdrawal shall take effect on the ninetieth day following the date of its receipt by the Depositary, or on such later date as may be specified in the notification of the withdrawal.

Article 19

Authentic texts

The original of the present Protocol, of which the English, French and Russian texts are equally authentic, shall be deposited with the Secretary-General of the United Nations.

In witness whereof the undersigned, being duly authorized thereto, have signed the present Protocol.

Done at Gothenburg (Sweden), this thirtieth day of November one thousand nine hundred and ninety-nine.

Annex I

CRITICAL LOADS AND LEVELS

I. CRITICAL LOADS OF ACIDITY

A. For Parties within the geographical scope of EMEP

1. Critical loads (as defined in article 1) of acidity for ecosystems are determined in accordance with the Convention's *Manual on methodologies and criteria for mapping critical levels/loads and geographical areas where they are exceeded*. They are the maximum amount of acidifying deposition an ecosystem can tolerate in the long term without being damaged. Critical loads of acidity in terms of nitrogen take account of within ecosystem nitrogen removal processes (e.g. uptake by plants). Critical loads of acidity in terms of sulphur do not. A combined sulphur and nitrogen critical load of acidity considers nitrogen only when the nitrogen deposition is greater than the ecosystem nitrogen removal processes. All critical loads reported by Parties are summarized for use in the integrated assessment modelling employed to provide guidance for setting the emission ceilings in annex II.

B. For Parties in North America

2. For eastern Canada, critical sulphur plus nitrogen loads for forested ecosystems have been determined with scientific methodologies and criteria (1997 Canadian Acid Rain Assessment) similar to those in the Convention's *Manual on methodologies and criteria for mapping critical levels/loads and geographical areas where they are*

exceeded. Eastern Canada critical load values (as defined in article 1) of acidity are for sulphate in precipitation expressed in kg/ha/year. Alberta in western Canada, where deposition levels are currently below the environmental limits, has adopted the generic critical load classification systems used for soils in Europe for potential acidity. Potential acidity is defined by subtracting the total (both wet and dry) deposition of base cations from that of sulphur and nitrogen. In addition to critical loads for potential acidity, Alberta has established target and monitoring loads for managing acidifying emissions.

3. For the United States of America, the effects of acidification are evaluated through an assessment of the sensitivity of ecosystems, the total loading within ecosystems of acidifying compounds, and the uncertainty associated with nitrogen removal processes within ecosystems.

4. These loads and effects are used in integrated assessment modelling and provide guidance for setting the emission ceilings and/or reductions for Canada and the United States of America in annex II.

II. CRITICAL LOADS OF NUTRIENT NITROGEN

For Parties within the geographical scope of EMEP

5. Critical loads (as defined in article 1) of nutrient nitrogen (eutrophication) for ecosystems are determined in accordance with the Convention's *Manual on methodologies and criteria for mapping critical levels/loads and geographical areas where they are exceeded*. They are the maximum amount of eutrophying nitrogen deposition an ecosystem can tolerate in the long term without being damaged. All critical loads reported by Parties are summarized for use in the integrated assessment modelling employed to provide guidance for setting the emission ceilings in annex II.

III. CRITICAL LEVELS OF OZONE

A. For Parties within the geographical scope of EMEP

6. Critical levels (as defined in article 1) of ozone are determined to protect plants in accordance with the Convention's *Manual on methodologies and criteria for mapping critical levels/loads and geographical areas where they are exceeded*. They are expressed as a cumulative exposure over a threshold ozone concentration of 40 ppb (parts per billion by volume). This exposure

index is referred to as AOT40 (accumulated exposure over a threshold of 40 ppb). The AOT40 is calculated as the sum of the differences between the hourly concentration (in ppb) and 40 ppb for each hour when the concentration exceeds 40 ppb.

7. The long-term critical level of ozone for crops of an AOT40 of 3000 ppb.hours for May-July (used as a typical growing season) and for daylight hours was used to define areas at risk where the critical level is exceeded. A specific reduction of exceedances was targeted in the integrated assessment modelling undertaken for the present Protocol to provide guidance for setting the emission ceilings in annex II. The long-term critical level of ozone for crops is considered also to protect other plants such as trees and natural vegetation. Further scientific work is under way to develop a more differentiated interpretation of exceedances of critical levels of ozone for vegetation.

8. A critical level of ozone for human health is represented by the WHO Air Quality Guideline level for ozone of 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ as an 8-hour average. In collaboration with the World Health Organization's Regional Office for Europe (WHO/EURO), a critical level expressed as an AOT60 (accumulated exposure over a threshold of 60 ppb), i.e. 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, calculated over one year, was adopted as a surrogate for the WHO Air Quality Guideline for the purpose of integrated assessment modelling. This was used to define areas at risk where the critical level is exceeded. A specific reduction of these exceedances was targeted in the integrated assessment modelling undertaken for the present Protocol to provide guidance for setting the emission ceilings in annex II.

B. For Parties in North America

9. For Canada, critical levels of ozone are determined to protect human health and the environment and are used to establish a Canada-wide Standard for ozone. The emission ceilings in annex II are defined according to the ambition level required to achieve the Canada-wide Standard for ozone.

10. For the United States of America, critical levels of ozone are determined to protect public health with an adequate margin of safety, to protect public welfare from any known or expected adverse effects, and are used to establish a national ambient air quality standard. Integrated assessment modelling and the air quality standard are used in providing guidance for setting the emission ceilings and/or reductions for the United States of America in annex II.

Annex II

EMISSION CEILINGS

The emission ceilings listed in the tables below relate to the provisions of article 3, paragraphs 1 and 10, of the present Protocol. The 1980 and 1990 emission levels and the percentage emission reductions listed are given for information purposes only.

*Table 1.
Emission ceilings for sulphur
(thousands of tonnes of SO₂ per year)*

Party	Emission levels		Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
	1980	1990		
Armenia	141	73	73	0%
Austria	400	91	39	-57%
Belarus	740	637	480	-25%
Belgium	828	372	106	-72%
Bulgaria	2050	2008	856	-57%
Canada national ^a	4643	3236		
PEMA (SOMA)	3135	1873		
Croatia	150	180	70	-61%
Czech Republic	2257	1876	283	-85%
Denmark	450	182	55	-70%
Finland	584	260	116	-55%
France	3208	1269	400	-68%
Germany	7514	5313	550	-90%
Greece	400	509	546	7%
Hungary	1633	1010	550	-46%
Ireland	222	178	42	-76%
Italy	3757	1651	500	-70%
Latvia	—	119	107	-10%
Liechtenstein	0.39	0.15	0.11	-27%
Lithuania	311	222	145	-35%
Luxembourg	24	15	4	-73%
Netherlands	490	202	50	-75%
Norway	137	53	22	-58%
Poland	4100	3210	1397	-56%
Portugal	266	362	170	-53%
Republic of Moldova	308	265	135	-49%
Romania	1055	1311	918	-30%
Russian Federation ^b	7161	4460		
PEMA	1062	1133	635	-44%
Slovakia	780	543	110	-80%
Slovenia	235	194	27	-86%
Spain ^b	2959	2182	774	-65%
Sweden	491	119	67	-44%
Switzerland	116	43	26	-40%

Party	Emission levels		Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
	1980	1990		
Ukraine	3849	2782	1457	-48%
United Kingdom	4863	3731	625	-83%
United States of America ^c				
European Community	26456	16436	4059	-75%

^a Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, Canada shall submit an emission ceiling for sulphur, either at a national level or for its PEMA, and will endeavour to provide a ceiling for 2010. The PEMA for sulphur will be the sulphur oxides management area (SOMA) that was designated pursuant to annex III to the Protocol on Further Reduction of Sulphur Emissions adopted at Oslo on 14 June 1994 as the South-east Canada SOMA. This is an area of 1 million km² which includes all the territory of the provinces of Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick, all the territory of the province of Quebec south of a straight line between Havre-St. Pierre on the north coast of the Gulf of Saint Lawrence and the point where the Quebec-Ontario boundary intersects the James Bay coastline, and all the territory of the province of Ontario south of a straight line between the point where the Ontario-Quebec boundary intersects the James Bay coastline and Nipigon River near the north shore of Lake Superior.

^b Figures apply to the European part within the EMEP area.

^c Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, the United States of America shall provide for inclusion in this annex: (a) specific emission reduction measures applicable to mobile and stationary sources of sulphur to be applied either nationally or within a PEMA if it has submitted a PEMA for sulphur for inclusion in annex III; (b) a value for total estimated sulphur emission levels for 1990, either national or for the PEMA; (c) an indicative value for total sulphur emission levels for 2010, either national or for the PEMA; and (d) associated estimates of the percentage reduction in sulphur emissions. Item (b) will be included in the table and items (a), (c) and (d) will be included in a footnote to the table.

*Table 2.
Emission ceilings for nitrogen oxides
(thousands of tonnes of NO₂ per year)*

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Armenia	46	46	0%
Austria	194	107	-45%
Belarus	285	255	-11%
Belgium	339	181	-47%
Bulgaria	361	266	-26%
Canada ^{a1}	2104		
Croatia	87	87	0%
Czech Republic	742	286	-61%
Denmark	282	127	-55%
Finland	300	170	-43%
France	1882	860	-54%
Germany	2693	1081	-60%
Greece	343	344	0%
Hungary	238	198	-17%
Ireland	115	65	-43%
Italy	1938	1000	-48%
Latvia	93	84	-10%
Liechtenstein	0.63	0.37	-41%
Lithuania	158	110	-30%
Luxembourg	23	11	-52%

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Netherlands	580	266	-54%
Norway	218	156	-28%
Poland	1280	879	-31%
Portugal	348	260	-25%
Republic of Moldova	100	90	-10%
Romania	546	437	-20%
Russian Federation ^{b1}	3600		
PEMA	360	265	-26%
Slovakia	225	130	-42%
Slovenia	62	45	-27%
Spain ^{b1}	1113	847	-24%
Sweden	338	148	-56%
Switzerland	166	79	-52%
Ukraine	1888	1222	-35%
United Kingdom	2673	1181	-56%
United States of America ^{c1}			
European Community	13161	6671	-49%

^{a1} Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, Canada shall submit 1990 emission levels and 2010 emission ceilings for nitrogen oxides, either at a national level or for its PEMA for nitrogen oxides, if it has submitted one.

^{b1} Figures apply to the European part within the EMEP area.

^{c1} Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, the United States of America shall provide for inclusion in this annex: (a) specific emission reduction measures applicable to mobile and stationary sources of nitrogen oxides to be applied either nationally or within a PEMA if it has submitted a PEMA for nitrogen oxides for inclusion in annex III; (b) a value for total estimated nitrogen oxide emission levels for 1990, either national or for the PEMA; (c) an indicative value for total nitrogen oxide emission levels for 2010, either national or for the PEMA; and (d) associated estimates of the percentage reduction in nitrogen oxide emissions. Item (b) will be included in the table and items (a), (c) and (d) will be included in a footnote to the table.

Table 3.
Emission ceilings for ammonia
(thousands of tonnes of NH₃ per year)

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Armenia	25	25	0%
Austria	81	66	-19%
Belarus	219	158	-28%
Belgium	107	74	-31%
Bulgaria	144	108	-25%
Croatia	37	30	-19%
Czech Republic	156	101	-35%
Denmark	122	69	-43%
Finland	35	31	-11%
France	814	780	-4%
Germany	764	550	-28%
Greece	80	73	-9%

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Hungary	124	90	-27%
Ireland	126	116	-8%
Italy	466	419	-10%
Latvia	44	44	0%
Liechtenstein	0.15	0.15	0%
Lithuania	84	84	0%
Luxembourg	7	7	0%
Netherlands	226	128	-43%
Norway	23	23	0%
Poland	508	468	-8%
Portugal	98	108	10%
Republic of Moldova	49	42	-14%
Romania	300	210	-30%
Russian Federation ^{a2}	1191		
PEMA	61	49	-20%
Slovakia	62	39	-37%
Slovenia	24	20	-17%
Spain ^{a2}	351	353	1%
Sweden	61	57	-7%
Switzerland	72	63	-13%
Ukraine	729	592	-19%
United Kingdom	333	297	-11%
European Community	3671	3129	-15%

^{a2} Figures apply to the European part within the EMEP area.

Table 4.
Emission ceilings for volatile organic compounds
(thousands of tonnes of VOC per year)

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Armenia	81	81	0%
Austria	351	159	-55%
Belarus	533	309	-42%
Belgium	324	144	-56%
Bulgaria	217	185	-15%
Canada ^{a3}	2880		
Croatia	105	90	-14%
Czech Republic	435	220	-49%
Denmark	178	85	-52%
Finland	209	130	-38%
France	2957	1100	-63%
Germany	3195	995	-69%
Greece	373	261	-30%

Party	Emission levels 1990	Emission ceilings for 2010	Percentage emission reductions for 2010 (base year 1990)
Hungary	205	137	–33%
Ireland	197	55	–72%
Italy	2213	1159	–48%
Latvia	152	136	–11%
Liechtenstein	1.56	0.86	–45%
Lithuania	103	92	–11%
Luxembourg	20	9	–55%
Netherlands	502	191	–62%
Norway	310	195	–37%
Poland	831	800	–4%
Portugal	640	202	–68%
Republic of Moldova	157	100	–36%
Romania	616	523	–15%
Russian Federation ^{b3}	3566		
PEMA	203	165	–19%
Slovakia	149	140	–6%
Slovenia	42	40	–5%
Spain ^{b3}	1094	669	–39%
Sweden	526	241	–54%
Switzerland	292	144	–51%
Ukraine	1369	797	–42%
United Kingdom	2555	1200	–53%
United States of America ^{c3}			
European Community	15353	6600	–57%

^{a3} Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, Canada shall submit 1990 emission levels and 2010 emission ceilings for volatile organic compounds, either at a national level or for its PEMA for volatile organic compounds, if it has submitted one.

^{b3} Figures apply to the European part within the EMEP area.

^{c3} Upon ratification, acceptance or approval of, or accession to, the present Protocol, the United States of America shall provide for inclusion in this annex: (a) specific emission reduction measures applicable to mobile and stationary sources of volatile organic compounds to be applied either nationally or within a PEMA if it has submitted a PEMA for volatile organic compounds for inclusion in annex III; (b) a value for total estimated volatile organic compound emission levels for 1990, either national or for the PEMA; (c) an indicative value for total volatile organic compound emission levels for 2010, either national or for the PEMA; and (d) associated estimates of the percentage reduction in volatile organic compound emissions. Item (b) will be included in the table and items (a), (c) and (d) will be included in a footnote to the table.

Annex III

DESIGNATED POLLUTANT EMISSIONS MANAGEMENT AREA (PEMA)

The following PEMA is listed for the purpose of the present Protocol:

Russian Federation PEMA

This is the area of Murmansk *oblast*, the Republic of Karelia, Leningrad *oblast* (including St. Petersburg), Pskov *oblast*, Novgorod *oblast* and Kaliningrad *oblast*. The boundary of the PEMA coincides with the State and administrative boundaries of these constituent entities of the Russian Federation.

Annex IV

LIMIT VALUES FOR EMISSIONS OF SULPHUR FROM STATIONARY SOURCES

1. Section A applies to Parties other than Canada and the United States of America, section B applies to Canada and section C applies to the United States of America.

A. Parties other than Canada and the United States of America

2. For the purpose of section A, except table 2 and paragraphs 11 and 12, limit value means the quantity of a gaseous substance contained in the waste gases from an installation that is not to be exceeded. Unless otherwise specified, it shall be calculated in terms of mass of pollutant per volume of the waste gases (expressed as mg/m³), assuming standard conditions for temperature and pressure for dry gas (volume at 273.15 K, 101.3 kPa). With regard to the oxygen content of the exhaust gas, the values given in the tables below for each source category shall apply. Dilution for the purpose of lowering concentrations of pollutants in waste gases is not permitted. Start-up, shutdown and maintenance of equipment are excluded.

3. Emissions shall be monitored¹ in all cases. Compliance with limit values shall be verified. The methods of verification can include continuous or discontinuous measurements, type approval, or any other technically sound method.

4. Sampling and analysis of pollutants, as well as reference measurement methods to calibrate any measurement system, shall be carried out in accordance with the standards laid down by the European Committee for Standardization (CEN) or by the International Organization for Standardization (ISO). While awaiting the development of CEN or ISO standards, national standards shall apply.

5. Measurements of emissions should be carried out continuously when emissions of SO₂ exceed 75 kg/h.

6. In the case of continuous measurement for new plant, compliance with the emission standards is achieved if the calculated daily mean values do not exceed the limit value and if no hourly value exceeds the limit value by 100%.

7. In the case of continuous measurements for existing plant, compliance with the emission standards is achieved if (a) none of the monthly mean values exceeds the limit values; and (b) 97% of all the 48-hour mean values do not exceed 110% of the limit values.

8. In the case of discontinuous measurements, as a minimum requirement, compliance with the emission standards is achieved if the mean value based on an appropriate number of measurements under representative conditions does not exceed the value of the emission standard.

9. Boilers and process heaters with a rated thermal input exceeding 50 MW_{th}:

*Table 1.
Limit values for SO_x emissions released from boilers^a*

	Thermal input (MW _{th})	Limit value (mg SO ₂ /Nm ³) ^b	Alternative for domestic solid fuels removal efficiency
Solid and liquid fuels, new installations	50–100	850	90% ^d
	100–300	850–200 ^c (linear decrease)	92% ^d
	>300	200 ^c	95% ^d
Solid fuels, existing installations	50–100	2000	
	100–500	2000–400 (linear decrease)	
	>500	400	
	50–150		40%
	150–500		40–90% (linear increase)
	>500		90%

	Thermal input (MW _{th})	Limit value (mg SO ₂ /Nm ³) ^b	Alternative for domestic solid fuels removal efficiency
Liquid fuels, existing installations	50–300	1700	
	300–500	1700–400 (linear decrease)	
	>500	400	
Gaseous fuels in general, new and existing installations		35	
Liquefied gas, new and existing installations		5	
Low-calorific-value gases (e.g. gasification of refinery residues or combustion of coke oven gas)		new 400 existing 800	
Blast-furnace gas		new 200 existing 800	
New combustion plant in refineries (average of all new combustion installations)	>50 (total refinery capacity)	600	
Existing combustion plant in refineries (average of all existing combustion installations)		1000	

^a In particular, the limit values shall not apply to:

- Plant in which the products of combustion are used for direct heating, drying, or any other treatment of objects or materials, e.g. reheating furnaces, furnaces for heat treatment;
- Post-combustion plant, i.e. any technical apparatus designed to purify the waste gases by combustion that is not operated as an independent combustion plant;
- Facilities for the regeneration of catalytic cracking catalysts;
- Facilities for the conversion of hydrogen sulphide into sulphur;
- Reactors used in the chemical industry;
- Coke battery furnaces;
- Cowpers;
- Waste incinerators; and
- Plant powered by diesel, petrol or gas engines or by combustion turbines, irrespective of the fuel used.

^b The O₂ reference content is 6% for solid fuels and 3% for others.

^c 400 with heavy fuel oil S<0.25%.

^d If an installation reaches 300 mg/Nm³ SO₂, it may be exempted from applying the removal efficiency.

10. Gas oil:

Table 2.
Limit values for the sulphur content of gas oil ^a

	Sulphur content (per cent by weight)
Gas oil	<0.2 after 1 July 2000
	<0.1 after 1 January 2008

^a „Gas oil” means any petroleum product within HS 2710, or any petroleum product which, by reason of its distillation limits, falls within the category of middle distillates intended for use as fuel and of which at least 85 per cent by volume, including distillation losses, distils at 350°C. Fuels used in on-road and non-road vehicles and agricultural tractors are excluded from this definition. Gas oil intended for marine use is included in the definition if it meets the description above or it has a viscosity or density falling within the ranges of viscosity or density defined for marine distillates in table I of ISO 8217 (1996).

11. Claus plant: for plant that produces more than 50 Mg of sulphur a day:

- (a) Sulphur recovery 99.5% for new plant;
- (b) Sulphur recovery 97% for existing plant.

12. Titanium dioxide production: in new and existing installations, discharges arising from digestion and calcination steps in the manufacture of titanium dioxide shall be reduced to a value of not more than 10 kg of SO₂ equivalent per Mg of titanium dioxide produced.

B. Canada

13. Limit values for controlling emissions of sulphur dioxide from new stationary sources in the following stationary source category will be determined on the basis of available information on control technology and levels including limit values applied in other countries and the following document: Canada Gazette, Part I. Department of the Environment. Thermal Power Generation Emissions – National Guidelines for New Stationary Sources. May 15, 1993. pp. 1633–1638.

C. United States of America

14. Limit values for controlling emissions of sulphur dioxide from new stationary sources in the following stationary source categories are specified in the following documents:

- (a) Electric Utility Steam Generating Units – 40 Code of Federal Regulations (C.F.R.) Part 60, Subpart D, and Subpart Da;
- (b) Industrial-Commercial-Institutional Steam Generating Units – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Db, and Subpart Dc;
- (c) Sulphuric Acid Plants – 40 C.F.R. Part 60, Subpart H;
- (d) Petroleum Refineries – 40 C.F.R. Part 60, Subpart J;
- (e) Primary Copper Smelters – 40 C.F.R. Part 60, Subpart P;
- (f) Primary Zinc Smelters – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Q;
- (g) Primary Lead Smelters – 40 C.F.R. Part 60, Subpart R;
- (h) Stationary Gas Turbines – 40 C.F.R. Part 60, Subpart GG;
- (i) Onshore Natural Gas Processing – 40 C.F.R. Part 60, Subpart LLL;
- (j) Municipal Waste Combustors – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Ea, and Subpart Eb; and
- (k) Hospital/Medical/Infectious Waste Incinerators – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Ec.

Note:

¹ Monitoring is to be understood as an overall activity, comprising measuring of emissions, mass balancing, etc. It can be carried out continuously or discontinuously.

Annex V

LIMIT VALUES FOR EMISSIONS OF NITROGEN OXIDES FROM STATIONARY SOURCES

1. Section A applies to Parties other than Canada and the United States of America, section B applies to Canada and section C applies to the United States of America.

A. Parties other than Canada and the United States of America

2. For the purpose of section A, limit value means the quantity of a gaseous substance contained in the waste gases from an installation that is not to be exceeded. Unless otherwise specified, it shall be calculated in terms of mass of pollutant per volume of the waste gases (expressed as mg/m³), assuming standard conditions for temperature and pressure for dry gas (volume at 273.15 K, 101.3 kPa). With regard to the oxygen content of exhaust gas, the values given in the tables below for each source category shall apply. Dilution for the purpose of lowering concentrations of pollutants in waste gases is not permitted. Limit values generally address NO together with NO₂, commonly named NO_x, expressed as NO₂. Start-up, shutdown and maintenance of equipment are excluded.

3. Emissions shall be monitored¹ in all cases. Compliance with limit values shall be verified. The methods of verification can include continuous or discontinuous measurements, type approval, or any other technically sound method.

4. Sampling and analysis of pollutants, as well as reference measurement methods to calibrate any measurement system, shall be carried out in accordance with the standards laid down by the European Committee for Standardization (CEN) or by the International Organization for Standardization (ISO). While awaiting the development of CEN or ISO standards, national standards shall apply.

5. Measurements of emissions should be carried out continuously when emissions of NO_x exceed 75 kg/h.

6. In the case of continuous measurements, except for existing combustion plant covered in table 1, compliance with the emission standards is achieved if the calculated daily mean values do not exceed the limit value and if no hourly value exceeds the limit value by 100%.

7. In the case of continuous measurements for existing combustion plant covered in table 1, compliance with the emission standards is achieved if (a) none of the monthly mean values exceeds the emission limit values; and (b) 95% of all the 48-hour mean values do not exceed 110% of the emission limit values.

8. In the case of discontinuous measurements, as a minimum requirement, compliance with the emission standards is achieved if the mean value based on an appropriate number of measurements under representative conditions does not exceed the value of the emission standard.

9. Boilers and process heaters with a rated thermal input exceeding 50 MW_{th}.

Table 1.
Limit values for NO_x emissions released from boilers^a

	Limit value (mg/Nm ³) ^b
Solid fuels, new installations:	
– Boilers 50–100 MW _{th}	400
– Boilers 100–300 MW _{th}	300
– Boilers >300 MW _{th}	200
Solid fuels, existing installations:	
– Solid in general	650
– Solid with less than 10% volatile compounds	1300
Liquid fuels, new installations:	
– Boilers 50–100 MW _{th}	400
– Boilers 100–300 MW _{th}	300
– Boilers >300 MW _{th}	200
Liquid fuels, existing installations	450
Gaseous fuels, new installations:	
Fuel: natural gas	
– Boilers 50–300 MW _{th}	150
– Boilers >300 MW _{th}	100
Fuel: all other gases	200
Gaseous fuels, existing installations	350

^a In particular, the limit values shall not apply to:

- Plant in which the products of combustion are used for direct heating, drying, or any other treatment of objects or materials, e.g. reheating furnaces, furnaces for heat treatment;
- Post-combustion plant, i.e. any technical apparatus designed to purify the waste gases by combustion that is not operated as an independent combustion plant;
- Facilities for the regeneration of catalytic cracking catalysts;
- Facilities for the conversion of hydrogen sulphide into sulphur;
- Reactors used in the chemical industry;
- Coke battery furnaces;
- Cowpers;
- Waste incinerators; and
- Plant powered by diesel, petrol or gas engines or by combustion turbines, irrespective of the fuel used.

^b These values do not apply to boilers running less than 500 hours a year. The O₂ reference content is 6% for solid fuels and 3% for others.

10. Onshore combustion turbines with a rated thermal input exceeding 50 MW_{th}: the NO_x limit values expressed in mg/Nm³ (with an O₂ content of 15%) are to be applied to a single turbine. The limit values in table 2 apply only above 70% load:

*Table 2.
Limit values for NO_x emissions released from onshore combustion turbines*

>50 MW _{th} (Thermal input at ISO conditions)	Limit value (mg/Nm ³)
New installations, natural gas ^a	50 ^b
New installations, liquid fuels ^c	120
Existing installations, all fuels ^d	
– Natural gas	150
– Liquid	200

^a Natural gas is naturally occurring methane with not more than 20% (by volume) of inerts and other constituents.

^b 75 mg/Nm³ if:

- Combustion turbine used in a combined heat and power system; or
- Combustion turbine driving compressor for public gas grid supply.

For combustion turbines not falling into either of the above categories, but having an efficiency greater than 35%, determined at ISO base load conditions, the limit value shall be 50*n/35 where n is the combustion turbine efficiency expressed as a percentage (and determined at ISO base load conditions).

^c This limit value applies only to combustion turbines firing light and medium distillates.

^d The limit values do not apply to combustion turbines running less than 150 hours a year.

11. Cement production:

*Table 3.
Limit values for NO_x emissions released from cement production^a*

	Limit value (mg/Nm ³)
New installations (10% O ₂)	
– Dry kilns	500
– Other kilns	800
Existing installations (10% O ₂)	1200

^a Installations for the production of cement clinker in rotary kilns with a capacity >500 Mg/day or in other furnaces with a capacity >50 Mg/day.

12. Stationary engines:

*Table 4.
Limit values for NO_x emissions released
from new stationary engines*

Capacity, technique, fuel specification	Limit value ^a (mg/Nm ³)
Spark ignition (= Otto) engines, 4-stroke, >1 MW _{th}	
– Lean-burn engines	250
– All other engines	500
Compression ignition (= Diesel) engines, >5 MW _{th}	
– Fuel: natural gas (jet ignition engines)	500
– Fuel: heavy fuel oil	600
– Fuel: diesel oil or gas oil	500

^a These values do not apply to engines running less than 500 hours a year. The O₂ reference content is 5%.

13. Production and processing of metals:

Table 5.

Limit values for NO_x emissions released from primary iron and steel a production

Capacity, technique, fuel specification	Limit value (mg/Nm ³)
New and existing sinter plant	400

^a Production and processing of metals: metal ore roasting or sintering installations, installations for the production of pig iron or steel (primary or secondary fusion) including continuous casting with a capacity exceeding 2.5 Mg/hour, installations for the processing of ferrous metals (hot rolling mills >20 Mg/hour of crude steel).

14. Nitric acid production:

Table 6.

Limit values for NO_x emissions released from nitric acid production excluding acid concentration units

Capacity, technique, fuel specification	Limit value (mg/Nm ³)
– New installations	350
– Existing installations	450

B. Canada

15. Limit values for controlling emissions of nitrogen oxides (NO_x) from new stationary sources in the following stationary source categories will be determined on the basis of available information on control technology and levels including limit values applied in other countries and the following documents:

- (a) Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME). National Emission Guidelines for Stationary Combustion Turbines. December 1992. PN1072;
- (b) Canada Gazette, Part I. Department of the Environment. Thermal Power Generation Emissions – National Guidelines for New Stationary Sources. May 15, 1993. pp. 1633–1638; and
- (c) CME. National Emission Guidelines for Cement Kilns. March 1998. PN1284.

C. United States of America

16. Limit values for controlling emissions of NO_x from new stationary sources in the following stationary source categories are specified in the following documents:

- (a) Coal-fired Utility Units – 40 Code of Federal Regulations (C.F.R.) Part 76;
- (b) Electric Utility Steam Generating Units – 40 C.F.R. Part 60, Subpart D, and Subpart Da;
- (c) Industrial-Commercial-Institutional Steam Generating Units – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Db;
- (d) Nitric Acid Plants – 40 C.F.R. Part 60, Subpart G;
- (e) Stationary Gas Turbines – 40 C.F.R. Part 60, Subpart GG;
- (f) Municipal Waste Combustors – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Ea, and Subpart Eb; and
- (g) Hospital/Medical/Infectious Waste Incinerators – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Ec.

Note:

¹ Monitoring is to be understood as an overall activity, comprising measuring of emissions, mass balancing, etc. It can be carried out continuously or discontinuously.

Annex VI

LIMIT VALUES FOR EMISSIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM STATIONARY SOURCES

1. Section A applies to Parties other than Canada and the United States of America, section B applies to Canada and section C applies to the United States of America.

*A. Parties other than Canada
and the United States of America*

2. This section of the present annex covers the stationary sources of non-methane volatile organic compound (NMVOC) emissions listed in paragraphs 8 to 21 below. Installations or parts of installations for research, development and testing of new products and processes are not covered. Threshold values are given in the sector-specific tables below. They generally refer to solvent consumption or emission mass flow. Where one operator carries out several activities falling under the same subheading at the same installation on the same site, the solvent consumption or emission mass flow of such activities are added together. If no threshold value is indicated, the given limit value applies to all the installations concerned.

3. For the purpose of section A of the present annex:

(a) „Storage and distribution of petrol” means the loading of trucks, railway wagons, barges and seagoing ships at depots and mineral oil refinery dispatch stations, excluding vehicle refuelling at service stations covered by relevant documents on mobile sources;

(b) „Adhesive coating” means any process in which an adhesive is applied to a surface, with the exception of adhesive coating and laminating associated with printing processes and wood and plastic lamination;

(c) „Wood and plastic lamination” means any process to adhere together wood and/or plastic to produce laminated products;

(d) „Coating processes” means the application of metal and plastic surfaces to: passenger cars, truck cabins, trucks, buses or wooden surfaces and covers any process in which a single or multiple application of a continuous film of coating is laid onto:

(i) New vehicles defined (see below) as vehicles of category M1 and of category N1 insofar as they are coated at the same installation as M1 vehicles;

(ii) Truck cabins, defined as the housing for the driver, and all integrated housing for the technical equipment of category N2 and N3 vehicles;

(iii) Vans and trucks defined as category N1, N2 and N3 vehicles, but excluding truck cabins;

(iv) Buses defined as category M2 and M3 vehicles; and

(v) Other metallic and plastic surfaces including those of aeroplanes, ships, trains, etc., wooden surfaces, textile, fabric, film and paper surfaces.

This source category does not include the coating of substrates with metals by electrophoretic or chemical spraying techniques. If the coating process includes a step in which the same article is printed, that printing step is considered part of the coating process. However, printing processes operated as a separate activity are not included. In this definition:

– M1 vehicles are those used for the carriage of passengers and comprising not more than eight seats in addition to the driver's seat;

– M2 vehicles are those used for the carriage of passengers and comprising more than eight seats in addition to the driver's seat, and having a maximum mass not exceeding 5 Mg;

– M3 vehicles are those used for the carriage of passengers and comprising more than eight seats in addition to the driver's seat, and having a maximum mass exceeding 5 Mg;

– N1 vehicles are those used for the carriage of goods and having a maximum mass not exceeding 3.5 Mg;

– N2 vehicles are those used for the carriage of goods and having a maximum mass exceeding 3.5 Mg but not exceeding 12 Mg;

– N3 vehicles are those used for the carriage of goods and having a maximum mass exceeding 12 Mg.

(e) „Coil coating” means any processes where coiled steel, stainless steel, coated steel, copper alloys or aluminium strip is coated with either a film-forming or laminate coating in a continuous process;

(f) „Dry cleaning” means any industrial or commercial process using VOCs in an installation to clean garments, furnishings and similar consumer goods with the exception of the manual removal of stains and spots in the textile and clothing industry;

(g) „Manufacturing of coatings, varnishes, inks and adhesives” means the manufacture of coating preparations, varnishes, inks and adhesives, and of intermediates as far as they are produced in the same installation by mixing pigments, resins and adhesive materials with organic solvents or other carriers. This category also includes dispersion, predispersion, realization of a certain viscosity or colour and packing the final products in containers;

(h) „Printing” means any process of reproduction of text and/or images in which, with the use of an image carrier, ink is transferred onto a surface and applies to the following subprocesses:

(i) Flexography: a printing process using an image carrier of rubber or elastic photopolymers on which the printing inks are above the non-printing areas, using liquid inks that dry through evaporation;

(ii) Heat set web offset: a web-fed printing process using an image carrier in which the printing and non-printing areas are in the same plane, where web-fed means that the material to be printed is fed to the machine from a reel as distinct from separate sheets. The non-printing area is treated to attract water and thus reject ink. The printing area is treated to receive and transmit ink to the surface to be printed. Evaporation takes place in an oven where hot air is used to heat the printed material;

(iii) Publication rotogravure: rotogravure used for printing paper for magazines, brochures, catalogues or similar products, using toluene-based inks;

(iv) Rotogravure: a printing process using a cylindrical image carrier in which the printing area is below the non-printing area, using liquid inks that dry through evaporation. The recesses are filled with ink and the surplus is cleaned off the non-printing area before the surface to be printed contacts the cylinder and lifts the ink from the recesses;

(v) Rotary screen printing: a web-fed printing process in which the ink is passed onto the surface to be printed by forcing it through a porous image carrier, in which the printing area is open and the non-printing area is sealed off, using liquid inks that dry only through evaporation. Web-fed means that the material to be printed is fed to the machine from a reel as distinct from separate sheets;

(vi) Laminating associated to a printing process: the adhering of two or more flexible materials to produce laminates; and

(vii) Varnishing: a process by which a varnish or an adhesive coating is applied to a flexible material for the purpose of later sealing the packaging material;

(i) „Manufacturing of pharmaceutical products” means chemical synthesis, fermentation, extraction, formulation and finishing of pharmaceutical products and, where carried out at the same site, the manufacture of intermediate products;

(j) „Conversion of natural or synthetic rubber” means any process of mixing, crushing, blending, calendering, extruding and vulcanization of natural or synthetic rubber and additionally processes for the processing of natural or synthetic rubber to derive an end product;

(k) „Surface cleaning” means any process except dry cleaning using organic solvents to remove contamination from the surface of material, including degreasing; a cleaning process consisting of more than one step before or after any other processing step is considered as one surface cleaning process. The process refers to the cleaning of the surface of products and not to the cleaning of process equipment;

(l) „Extraction of vegetable oil and animal fat and refining of vegetable oil” means the extraction of vegetable oil from seeds and other vegetable matter, the processing of dry residues to produce animal feed, and the purification of fats and vegetable oils derived from seeds, vegetable matter and/or animal matter;

(m) „Vehicle refinishing” means any industrial or commercial coating activity and associated degreasing activities performing:

(i) The coating of road vehicles, or part of them, carried out as part of vehicle repair, conservation or decoration outside manufacturing installations, or

(ii) The original coating of road vehicles, or part of them, with refinishing-type materials, where this is carried out away from the original manufacturing line, or

(iii) The coating of trailers (including semi-trailers);

(n) „Impregnation of wooden surfaces” means any process impregnating timber with preservative;

(o) „Standard conditions” means a temperature of 273.15 K and a pressure of 101.3 kPa;

(p) „NMVOCs” comprise all organic compounds except methane which at 273.15 K show a vapour pressure of at least 0.01 kPa or which show a comparable volatility under the given application conditions;

(q) „Waste gas” means the final gaseous discharge containing NMVOCs or other pollutants from a stack or from emission abatement equipment into air. The volumetric flow rates shall be expressed in m³/h at standard conditions;

(r) „Fugitive emission of NMVOCs” means any emission, not in waste gases, of NMVOC into air, soil and water as well as, unless otherwise stated, solvents contained in any product and includes uncaptured emissions of NMVOCs released to the outside environment via windows, doors, vents and similar openings. Fugitive limit values are calculated on the basis of a solvent management plan (see appendix I to the present annex);

(s) „Total emission of NMVOCs” means the sum of fugitive emission of NMVOCs and emission of NMVOCs in waste gases;

(t) „Input” means the quantity of organic solvents and their quantity in preparations used when carrying out a process, including the solvents recycled inside and outside the installation, and which are counted every time they are used to carry out the activity;

(u) „Limit value” means the maximum quantity of a gaseous substance contained in the waste gases from an installation which is not to be exceeded during normal operation. Unless otherwise specified, it shall be calculated in terms of mass of pollutant per volume of the waste gases (expressed as mg C/Nm³ unless specified otherwise), assuming standard conditions for temperature and pressure for dry gas. For solvent-using installations, limit values are given as

mass unit per characteristic unit of the respective activity. Gas volumes that are added to the waste gas for cooling or dilution purposes shall not be considered when determining the mass concentration of the pollutant in the waste gas. Limit values generally address all volatile organic compounds except methane (no further distinction is made, e.g. in terms of reactivity or toxicity);

(v) „Normal operation” means all periods of operation except start-up and shutdown operations and maintenance of equipment;

(w) „Substances harmful to human health” are subdivided into two categories:

(i) Halogenated VOCs that have possible risk of irreversible effects; or

(ii) Hazardous substances that are carcinogens, mutagens or toxic to reproduction or that may cause cancer, may cause heritable genetic damage, may cause cancer by inhalation, may impair fertility or may cause harm to the unborn child.

4. The following requirements shall be satisfied:

(a) Emissions of NMVOCs shall be monitored¹ and compliance with limit values shall be verified. The methods of verification may include continuous or discontinuous measurements, type approval, or any other technically sound method; furthermore, they shall be economically viable;

(b) The concentrations of air pollutants in gas-carrying ducts shall be measured in a representative way. Sampling and analysis of all pollutants, as well as reference measurement methods to calibrate any measurement system, shall be carried out according to the standards laid down by the European Committee for Standardization (CEN) or by the International Organization for Standardization (ISO). While awaiting the development of CEN or ISO standards, national standards shall apply;

(c) If measurements of emissions of NMVOCs are required, they should be carried out continuously if emissions of NMVOCs exceed 10 kg of total organic carbon (TOC)/h in the exhaust duct downstream from an emission reduction installation and the hours of operation exceed 200 hours a year. For all other installations, discontinuous measurement is required as a minimum. For the approval of compliance, own approaches may be used provided that they result in equal stringency;

(d) In the case of continuous measurements, as a minimum requirement, compliance with the emission standards is achieved if the daily mean does not exceed the limit value during normal operation and no hourly average exceeds the limit values by 150%. For the approval of compliance, own approaches may be used provided that they result in equal stringency;

(e) In the case of discontinuous measurements, as a minimum requirement, compliance with the emission standards is achieved if the mean value of all readings does not exceed the limit value and no hourly mean exceeds the limit value by 150%. For the approval of compliance, own approaches may be used provided that they result in equal stringency;

(f) All appropriate precautions shall be taken to minimize emissions of NMVOCs during start-up and shutdown, and in case of deviations from normal operation; and

(g) Measurements are not required if end-of-pipe abatement equipment is not needed to comply with the limit values below and it can be shown that limit values are not exceeded.

5. The following limit values should be applied for waste gases, unless stated otherwise below:

(a) 20 mg substance/m³ for discharges of halogenated volatile organic compounds (which are assigned the risk phrase: possible risk of irreversible effects), where the mass flow of the sum of the considered compounds is greater than or equal to 100 g/h; and

(b) 2 mg/m³ (expressed as the mass sum of individual compounds) for discharges of volatile organic compounds (which are assigned the following risk phrases: may cause cancer, heritable genetic damage, cancer by inhalation or harm to the unborn child; may impair fertility), where the mass flow of the sum of the considered compounds is greater than or equal to 10 g/h.

6. For the source categories listed in paragraphs 9 to 21 below, the following revisions are relevant:

(a) Instead of applying the limit values for installations set out below, the operators of the respective installations may be allowed to use a reduction scheme (see appendix II to the present annex). The purpose of a reduction scheme is to give the operator the possibility to achieve by other means emission reductions equivalent to those achieved if given limit values were to be applied; and

(b) For fugitive emissions of NMVOCs, the fugitive emission values set out below shall be applied as a limit value. However, where it is demonstrated to the satisfaction of the competent authority that for an individual installation this value is not technically and economically feasible, the competent authority may exempt that installation provided that significant risks to human health or the environment are not expected. For each derogation, the operator must demonstrate to the satisfaction of the competent authority that the best available technique is used.

7. The limit values for VOC emissions for the source categories defined in paragraph 3 shall be as specified in paragraphs 8 to 21 below.

8. Storage and distribution of petrol:

Table 1.

Limit values for VOC emissions released from the storage and distribution of petrol, excluding the loading of seagoing ships

Capacity, technique, further specification	Threshold values	Limit value
Vapour recovery unit serving storage and distribution facilities at refinery tank farms or terminals	5000 m ³ petrol throughput annually	10 g VOC/Nm ³ including methane

Note: The vapour displaced by the filling of petrol storage tanks shall be displaced either into other storage tanks or into abatement equipment meeting the limit values in the table above.

9. Adhesive coating:

Table 2.

Limit values for NMVOC emissions released from adhesive coating

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
Footwear manufacture; new and existing installations	>5	25 g solvent per pair	
Other adhesive coating, except footwear; new and existing installations	5–15	50 ^a mg C/Nm ³	25
	>15	50 ^a mg C/Nm ³	20

^a If techniques are used which allow reuse of recovered solvent, the limit value shall be 150 mg C/Nm³.

10. Wood and plastic lamination:

Table 3.

Limit values for NMVOC emissions released from wood and plastic lamination

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value for total emissions of NMVOCs
Wood and plastic laminating; new and existing installations	>5	30 g NMVOC/m ²

11. Coating processes (metal and plastic surfaces in passenger cars, truck cabins, trucks, buses, wooden surfaces):

Table 4.

Limit values for NMVOC emissions released from coating processes in the car industry

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year) ^a	Limit value ^b for total emissions of NMVOCs
New installations, car coating (M1, M2)	>15 (and >5,000 coated items a year)	45 g NMVOC/m ² or 1.3 kg/item and 33 g NMVOC/m ²
Existing installations, car coating (M1, M2)	>15 (and >5,000 coated items a year)	60 g NMVOC/m ² or 1.9 kg/item and 41 g NMVOC/m ²
New and existing installations, car coating (M1, M2)	>15 (5,000 coated monocoques or >3,500 coated chassis a year)	90 g NMVOC/m ² or 1.5 kg/item and 70 g NMVOC/m ²
New installations, coating of new truck cabins (N1, N2, N3)	>15 (5,000 coated items a year)	65 g NMVOC/m ²

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year) ^a	Limit value ^b for total emissions of NMVOCs
New installations, coating of new truck cabins (N1, N2, N3)	>15 (>5,000 coated items a year)	55 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new truck cabins (N1, N2, N3)	>15 (5,000 coated items a year)	85 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new truck cabins (N1, N2, N3)	>15 (>5,000 coated items a year)	75 g NMVOC/m ²
New installations, coating of new trucks and vans (without cabin) (N1, N2, N3)	>15 (2,500 coated items a year)	90 g NMVOC/m ²
New installations, coating of new trucks and vans (without cabin) (N1, N2, N3)	>15 (>2,500 coated items a year)	70 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new trucks and vans (without cabin) (N1, N2, N3)	>15 (2,500 coated items a year)	120 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new trucks and vans (without cabin) (N1, N2, N3)	>15 (>2,500 coated items a year)	90 g NMVOC/m ²
New installations, coating of new buses (M3)	>15 (2,000 coated items a year)	210 g NMVOC/m ²
New installations, coating of new buses (M3)	>15 (>2,000 coated items a year)	150 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new buses (M3)	>15 (2,000 coated items a year)	290 g NMVOC/m ²
Existing installations, coating of new buses (M3)	>15 (>2,000 coated items a year)	225 g NMVOC/m ²

^a For a solvent consumption 15 Mg a year (coating of cars), table 14 on car refinishing applies.

^b The total limit values are expressed in terms of mass of solvent (g) emitted in relation to the surface area of product (m²). The surface area of the product is defined as the surface area calculated from the total electrophoretic coating area and the surface area of any parts that might be added in successive phases of the coating process which are coated with the same coatings. The surface of the electrophoretic coating area is calculated using the formula: (2 × total weight of product shell): (average thickness of metal sheet × density of metal sheet).

Table 5.
Limit values for NMVOC emissions released from coating processes in various industrial sectors

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value	Limit value for fugitive emission of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations: other coating, incl. metal, plastics, textile, fabric, foil and paper (excl. web screen printing for textiles, see printing)	5–15	100 ^{a, b} mg C/Nm ³	25 ^b
	>15	50/75 ^{b, c, d} mg C/Nm ³	20 ^b
New and existing installations: wood coating	15–25	100 ^a mg C/Nm ³	25
	>25	50/75 ^c mg C/Nm ³	20

^a Limit value applies to coating applications and drying processes operated under contained conditions.

^b If contained coating conditions are not possible (boat construction, aircraft coating, etc.), installations may be granted exemption from these values. The reduction scheme of paragraph 6 (a) is then to be used, unless it is demonstrated to the satisfaction of the competent authority that this option is not technically and economically feasible. In this case, the operator must demonstrate to the satisfaction of the competent authority that the best available technique is used.

^c The first value applies to drying processes, the second to coating application processes.

^d If, for textile coating, techniques are used which allow reuse of recovered solvents, the limit value shall be 150 mg C/Nm³ for drying and coating together.

12. Coil coating:

Table 6.
Limit values for NMVOC emissions released from coil coating

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New installations	>25	50 ^a	5
Existing installations	>25	50 ^a	10

^a If techniques are used which allow reuse of recovered solvent, the limit value shall be 150 mg C/Nm³.

13. Dry cleaning:

Table 7.
Limit values for NMVOC emissions released from dry cleaning

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value
New and existing installations	0	20 g NMVOC/kg ^a

^a Limit value for total emissions of NMVOCs calculated as mass of emitted solvent per mass of cleaned and dried product.

14. Manufacturing of coatings, varnishes, inks and adhesives:

Table 8.
Limit values for NMVOC emissions released from manufacturing of coatings, varnishes, inks and adhesives

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations	100–1,000	150 ^a	5 ^{a, c}
	>1,000	150 ^b	3 ^{b, c}

^a A total limit value of 5% of solvent input may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

^b A total limit value of 3% of solvent input may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

^c The fugitive limit value does not include solvents sold as part of a preparation in a sealed container.

15. Printing (flexography, heat set web offset, publication rotogravure etc.):

Table 9.
Limit values for NMVOC emissions released from printing processes

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations: heat set web offset	15–25	100	30 ^a
	>25	20	30 ^a
New installations: publication rotogravure	>25	75	10
Existing installations: publication rotogravure	>25	75	15
New and existing installations: other rotogravure, flexography, rotary screen printing, lamination and varnishing units	15–25	100	25
	>25	100	20

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations: rotary screen printing on textiles, paperboard	>30	100	20

^a Solvent residue in finished products is not to be considered as part of the fugitive emissions of NMVOCs.

16. Manufacturing of pharmaceutical products:

Table 10.

Limit values for NMVOC emissions released from manufacturing of pharmaceutical products

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New installations	>50	20 ^{a, b}	5 ^{b, d}
Existing installations	>50	20 ^{a, c}	15 ^{c, d}

^a If techniques are used which allow reuse of recovered solvents, the limit value shall be 150 mg C/Nm³.

^b A total limit value of 5% of solvent input may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

^c A total limit value of 15% of solvent input may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

^d The fugitive limit value does not include solvents sold as part of a coatings preparation in a sealed container.

17. Conversion of natural or synthetic rubber:

Table 11.

Limit values for NMVOC emission released from conversion of natural or synthetic rubber

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations: conversion of natural or synthetic rubber	>15	20 ^{a, b}	25 ^{a, c}

^a A total limit value of 25% of solvent input may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

^b If techniques are used which allow reuse of recovered solvent, the limit value shall be 150 mg C/Nm³.

^c The fugitive limit does not include solvents sold as part of a preparation in a sealed container.

18. Surface cleaning:

Table 12.

Limit values for NMVOC emissions released from surface cleaning

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations: surface cleaning using substances mentioned in paragraph 3 (w)	1–5	20 mg compound/Nm ³	15
	>5	20 mg compound/Nm ³	10
New and existing installations: other surface cleaning	2–10	75 mg C/Nm ^{3a}	20 ^a
	>10	75 mg C/Nm ^{3a}	15 ^a

^a Installations which demonstrate to the competent authority that the average organic solvent content of all cleaning material used does not exceed 30% w/w are exempt from applying these values.

19. Vegetable oil and animal fat extraction and vegetable oil refining processes:

Table 13.

Limit values for NMVOC emissions released from extraction of vegetable and animal fat and refining of vegetable oil

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Total limit value (kg/Mg)
New and existing installations	>10	Animal fat: 1.5 Castor: 3.0 Rape seed: 1.0 Sunflower seed: 1.0 Soya beans (normal crush): 0.8 Soya beans (white flakes): 1.2 Other seeds and vegetable material: 3.0 ^a All fractionation processes, excl. degumming ^b : 1.5 Degumming: 4.0

^a Limit values for total emissions of NMVOCs from installations treating single batches of seeds or other vegetable material shall be set case by case by the competent authorities on the basis of the best available technologies.

^b The removal of gum from the oil.

20. Vehicle refinishing:

Table 14.

Limit values for NMVOC emissions released from vehicle refinishing

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations	>0.5	50 ^a	25

^a Compliance with limit values to be proven by 15-minute average measurements.

21. Impregnation of wooden surfaces:

Table 15.

Limit values for NMVOC emissions released from impregnation of wooden surfaces

Capacity, technique, further specification	Threshold value for solvent consumption (Mg/year)	Limit value (mg C/Nm ³)	Limit value for fugitive emissions of NMVOCs (% of solvent input)
New and existing installations	>25	100 ^{a, b}	45 ^b

^a Does not apply to impregnation with creosote.

^b A total limit value of 11 kg solvent/m³ of wood treated may be applied instead of using the waste gas concentration limit and the limit value for fugitive emissions of NMVOCs.

B. Canada

22. Limit values for controlling emissions of volatile organic compounds (VOCs) from new stationary sources in the following stationary source categories will be determined on the basis of available information on control technology and levels, including limit values applied in other countries, and the following documents:

(a) Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME). Environmental Code of Practice for the Reduction of Solvent Emissions from Dry Cleaning Facilities. December 1992. PN1053;

(b) CCME. Environmental Guideline for the Control of Volatile Organic Compounds Process Emissions from New Organic Chemical Operations. September 1993. PN1108;

- (c) CCME. Environmental Code of Practice for the Measurement and Control of Fugitive VOC Emissions from Equipment Leaks. October 1993. PN1106;
- (d) CCME. A Program to Reduce Volatile Organic Compound Emissions by 40 Percent from Adhesives and Sealants. March 1994. PN1116;
- (e) CCME. A Plan to Reduce Volatile Organic Compound Emissions by 20 Percent from Consumer Surface Coatings. March 1994. PN1114;
- (f) CCME. Environmental Guidelines for Controlling Emissions of Volatile Organic Compounds from Aboveground Storage Tanks. June 1995. PN1180;
- (g) CCME. Environmental Code of Practice for Vapour Recovery during Vehicle Refueling at Service Stations and Other Gasoline Dispensing Facilities. (Stage II) April 1995. PN1184;
- (h) CCME. Environmental Code of Practice for the Reduction of Solvent Emissions from Commercial and Industrial Degreasing Facilities. June 1995. PN1182;
- (i) CCME. New Source Performance Standards and Guidelines for the Reduction of Volatile Organic Compound Emissions from Canadian Automotive Original Equipment Manufacturer (OEM) Coating Facilities. August 1995. PN1234;
- (j) CCME. Environmental Guideline for the Reduction of Volatile Organic Compound Emissions from the Plastics Processing Industry. July 1997. PN1276; and
- (k) CCME. National Standards for the Volatile Organic Compound Content of Canadian Commercial/Industrial Surface Coating Products – Automotive Refinishing. August 1997. PN1288.

C. United States of America

23. Limit values for controlling emissions of VOCs from new stationary sources in the following stationary source categories are specified in the following documents:

- (a) Storage Vessels for Petroleum Liquids – 40 Code of Federal Regulations (C.F.R.) Part 60, Subpart K, and Subpart Ka;
- (b) Storage Vessels for Volatile Organic Liquids – 40 C.F.R. Part 60, Subpart Kb;
- (c) Petroleum Refineries – 40 C.F.R. Part 60, Subpart J;
- (d) Surface Coating of Metal Furniture – 40 C.F.R. Part 60, Subpart EE;
- (e) Surface Coating for Automobile and Light Duty Trucks – 40 C.F.R. Part 60, Subpart MM;
- (f) Publication Rotogravure Printing – 40 C.F.R. Part 60, Subpart QQ;
- (g) Pressure Sensitive Tape and Label Surface Coating Operations – 40 C.F.R. Part 60, Subpart RR;
- (h) Large Appliance, Metal Coil and Beverage Can Surface Coating – 40 C.F.R. Part 60, Subpart SS, Subpart TT and Subpart WW;
- (i) Bulk Gasoline Terminals – 40 C.F.R. Part 60, Subpart XX;
- (j) Rubber Tire Manufacturing – 40 C.F.R. Part 60, Subpart BBB;
- (k) Polymer Manufacturing – 40 C.F.R. Part 60, Subpart DDD;
- (l) Flexible Vinyl and Urethane Coating and Printing – 40 C.F.R. Part 60, Subpart FFF;
- (m) Petroleum Refinery Equipment Leaks and Wastewater Systems – 40 C.F.R. Part 60, Subpart GGG and Subpart QQQ;
- (n) Synthetic Fiber Production – 40 C.F.R. Part 60, Subpart HHH;
- (o) Petroleum Dry Cleaners – 40 C.F.R. Part 60, Subpart JJJ;
- (p) Onshore Natural Gas Processing Plants – 40 C.F.R. Part 60, Subpart KKK;
- (q) SOCM I Equipment Leaks, Air Oxidation Units, Distillation Operations and Reactor Processes – 40 C.F.R. Part 60, Subpart VV, Subpart III, Subpart NNN and Subpart RRR;
- (r) Magnetic Tape Coating – 40 C.F.R. Part 60, Subpart SSS;
- (s) Industrial Surface Coatings – 40 C.F.R. Part 60, Subpart TTT; and
- (t) Polymeric Coatings of Supporting Substrates Facilities – 40 C.F.R. Part 60, Subpart VVV.

Note:

¹ Monitoring is to be understood as an overall activity, comprising measuring of emissions, mass balancing, etc. It can be carried out continuously or discontinuously.

Appendix I

SOLVENT MANAGEMENT PLAN

Introduction

1. This appendix to the annex on limit values for emissions of non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) from stationary sources provides guidance on carrying out a solvent management plan. It identifies the principles to be applied (para. 2), provides a framework for the mass balance (para. 3) and provides an indication of the requirements for verification of compliance (para. 4).

Principles

2. The solvent management plan serves the following purposes:

- (a) Verification of compliance, as specified in the annex; and
- (b) Identification of future reduction options.

Definitions

3. The following definitions provide a framework for the mass balance exercise:

(a) Inputs of organic solvents:

I1. The quantity of organic solvents or their quantity in preparations purchased that are used as input into the process in the time frame over which the mass balance is being calculated.

I2. The quantity of organic solvents or their quantity in preparations recovered and reused as solvent input into the process. (The recycled solvent is counted every time it is used to carry out the activity.)

(b) Outputs of organic solvents:

O1. Emission of NMVOCs in waste gases.

O2. Organic solvents lost in water, if appropriate taking into account waste-water treatment when calculating O5.

O3. The quantity of organic solvents that remains as contamination or residue in output of products from the process.

O4. Uncaptured emissions of organic solvents to air. This includes the general ventilation of rooms, where air is released to the outside environment via windows, doors, vents and similar openings.

O5. Organic solvents and/or organic compounds lost due to chemical or physical reactions (including, for example, those that are destroyed, e.g. by incineration or other waste-gas or waste-water treatments, or captured, e.g. by adsorption, as long as they are not counted under O6, O7 or O8).

O6. Organic solvents contained in collected waste.

O7. Organic solvents, or organic solvents contained in preparations, that are sold or are intended to be sold as a commercially valuable product.

O8. Organic solvents contained in preparations recovered for reuse but not as input into the process, as long as they are not counted under O7.

O9. Organic solvents released in other ways.

Guidance on use of the solvent management plan for verification of compliance

4. The use of the solvent management plan will be determined by the particular requirement which is to be verified, as follows:

(a) Verification of compliance with the reduction option mentioned in paragraph 6 (a) of the annex, with a total limit value expressed in solvent emissions per unit product, or as otherwise stated in the annex.

(i) For all activities using the reduction option mentioned in paragraph 6 (a) of the annex, the solvent management plan should be put into effect annually to determine consumption. Consumption can be calculated by means of the following equation:

$$C = I1 - O8$$

A parallel exercise should also be undertaken to determine solids used in coating in order to derive the annual reference emission and the target emission each year;

(ii) For assessing compliance with a total limit value expressed in solvent emissions per unit product or as otherwise stated in the annex, the solvent management plan should be put into effect annually to determine emission of NMVOCs. Emission of NMVOCs can be calculated by means of the following equation:

$$E = F + O1$$

Where F is the fugitive emission of NMVOC as defined in subparagraph (b) (i) below. The emission figure should be divided by the relevant product parameter;

(b) Determination of fugitive emission of NMVOCs for comparison with fugitive emission values in the annex:

(i) *Methodology*: The fugitive emission of NMVOC can be calculated by means of the following equation:

$$F = I1-O1-O5-O6-O7-O8$$

or

$$F = O2+O3+O4+O9$$

This quantity can be determined by direct measurement of the quantities. Alternatively, an equivalent calculation can be made by other means, for instance by using the capture efficiency of the process.

The fugitive emission value is expressed as a proportion of the input, which can be calculated by means of the following equation:

$$I = I1+I2$$

(ii) *Frequency*: Fugitive emission of NMVOCs can be determined by a short but comprehensive set of measurements. This need not to be done again until the equipment is modified.

Appendix II

REDUCTION SCHEME

Principles

1. The purpose of the reduction scheme is to allow the operator the possibility to achieve by other means emission reductions equivalent to those achieved if the limit values were to be applied. To that end the operator may use any reduction scheme specially designed for his installation, provided that in the end an equivalent emission reduction is achieved. Parties shall report on progress in achieving the same emission reduction, including experience with the application of the reduction scheme.

Practice

2. If applying coatings, varnishes, adhesives or inks, the following scheme can be used. Where it is inappropriate, the competent authority may allow an operator to apply any alternative exemption scheme which it is satisfied fulfils the principles outlined here. The design of the scheme takes into account the following facts:

(a) Where substitutes containing little or no solvent are still under development, a time extension must be given to the operator to implement his emission reduction plans;

(b) The reference point for emission reductions should correspond as closely as possible to the emissions that would have resulted had no reduction action been taken.

3. The following scheme shall operate for installations for which a constant solid content of product can be assumed and used to define the reference point for emission reductions:

(a) The operator shall forward an emission reduction plan which includes in particular decreases in the average solvent content of the total input and/or increased efficiency in the use of solids to achieve a reduction of the total emissions from the installation to a given percentage of annual reference emissions, termed the target emission. This must be done in the following time frame:

Time period		Maximum allowed total annual emissions
New installations	Existing installations	
By 31. 10. 2001.	By 31. 10. 2005.	Target emission × 1.5
By 31. 10. 2004.	By 31. 10. 2007.	Target emission

(b) The annual reference emission is calculated as follows:

(i) The total mass of solids in the quantity of coating and/or ink, varnish or adhesive consumed in a year is determined. Solids are all materials in coatings, inks, varnishes and adhesives that become solid once the water or the volatile organic compounds are evaporated;

(ii) The annual reference emissions are calculated by multiplying the mass determined as in subparagraph (i) by the appropriate factor listed in the table below. The competent authorities may adjust these factors for individual installations to reflect documented increased efficiency in the use of solids.

Activity	Multiplication factor for use in subparagraph (b) (ii)
Rotogravure printing; flexography printing; laminating as part of a printing activity; printing; varnishing as part of a printing activity; wood coating; coating of textiles, fabric, film or paper; adhesive coating	4
Coil coating; vehicle refinishing	3
Food contact coating; aerospace coating	2.33
Other coatings and rotary screen printing	1.5

(iii) The target emission is equal to the annual reference emission multiplied by a percentage equal to:

- (The fugitive emission value + 15), for installations in the following sectors:
 - = Vehicle coating (solvent consumption < 15 Mg/year) and vehicle refinishing;
 - = Metal, plastic, textile, fabric, film and paper coating (solvent consumption between 5 and 15 Mg/year);
 - = Coating of wooden surfaces (solvent consumption between 15 and 25 Mg/year).
- (The fugitive emission value + 5) for all other installations;

(iv) Compliance is achieved if the actual solvent emission determined from the solvent management plan is less than or equal to the target emission.

Annex VII

TIMESCALES UNDER ARTICLE 3

1. The timescales for the application of the limit values referred to in article 3, paragraphs 2 and 3, shall be:

- (a) For new stationary sources, one year after the date of entry into force of the present Protocol for the Party in question; and
- (b) For existing stationary sources:
 - (i) In the case of a Party that is not a country with an economy in transition, one year after the date of entry into force of the present Protocol or 31 December 2007, whichever is the later; and
 - (ii) In the case of a Party that is a country with an economy in transition, eight years after the entry into force of the present Protocol.

2. The timescales for the application of the limit values for fuels and new mobile sources referred to in article 3, paragraph 5, and the limit values for gas oil referred to in annex IV, table 2, shall be:

- (i) In the case of a Party that is not a country with an economy in transition, the date of entry into force of the present Protocol or the dates associated with the measures specified in annex VIII and with the limit values specified in annex IV, table 2, whichever is the later; and
- (ii) In the case of a Party that is a country with an economy in transition, five years after the date of entry into force of the present Protocol or five years after the dates associated with the measures specified in annex VIII and with the limit values in annex IV, table 2, whichever is the later.

This timescale shall not apply to a Party to the present Protocol to the extent that that Party is subject to a shorter timescale with regard to gas oil under the Protocol on Further Reduction of Sulphur Emissions.

3. For the purpose of the present annex, „a country with an economy in transition” means a Party that has made with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession a declaration that it wishes to be treated as a country with an economy in transition for the purposes of paragraphs 1 and/or 2 of this annex.

Annex VIII

LIMIT VALUES FOR FUELS AND NEW MOBILE SOURCES

Introduction

1. Section A applies to Parties other than Canada and the United States of America, section B applies to Canada and section C applies to the United States of America.

2. The annex contains limit values for NO_x, expressed as nitrogen dioxide (NO₂) equivalents, and for hydrocarbons, most of which are volatile organic compounds, as well as environmental specifications for marketed fuels for vehicles.

3. The timescales for applying the limit values in this annex are laid down in annex VII.

*A. Parties other than Canada and the United States of America**Passenger cars and light-duty vehicles*

4. Limit values for power-driven vehicles with at least four wheels and used for the carriage of passengers (category M) and goods (category N) are given in table 1.

Heavy-duty vehicles

5. Limit values for engines for heavy-duty vehicles are given in tables 2 and 3 depending on the applicable test procedures.

Motorcycles and mopeds

6. Limit values for motorcycles and mopeds are given in table 6 and table 7.

Non-road vehicles and machines

7. Limit values for agricultural and forestry tractors and other non-road vehicle/machine engines are listed in tables 4 and 5. Stage I (table 4) is based on ECE regulation 96, „Uniform provisions concerning the approval of compression-ignition (C.I.) engines to be installed in agricultural and forestry tractors with regard to the emissions of pollutants by the engine”.

Fuel quality

8. Environmental quality specifications for petrol and diesel are given in tables 8 to 11.

Table 1.

Limit values for passenger cars and light-duty vehicles

				Reference mass (RW) (kg)	Limit values								
					Carbon monoxide		Hydrocarbons		Nitrogen oxides		Hydrocarbons and nitrogen oxides combined		Particu- lates ^a
					L1 (g/km)		L2 (g/km)		L3 (g/km)		L2+L3 (g/km)		L4 (g/km)
Category		Class	To be applied from ^b		Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Diesel
A	M ^c		01. 01. 2001.	All ^g	2.3	0.64	0.20	—	0.15	0.50	—	0.56	0.05
	N1 ^d	I	01. 01. 2001. ^e	RW 1305	2.3	0.64	0.20	—	0.15	0.50	—	0.56	0.05
		II	01. 01. 2002.	1305 < RW 1760	4.17	0.80	0.25	—	0.18	0.65	—	0.72	0.07
		III	01. 01. 2002.	1760 < RW	5.22	0.95	0.29	—	0.21	0.78	—	0.86	0.10

				Reference mass (RW) (kg)	Limit values								
					Carbon monoxide		Hydrocarbons		Nitrogen oxides		Hydrocarbons and nitrogen oxides combined		Particu- lates ^a
					L1 (g/km)		L2 (g/km)		L3 (g/km)		L2+L3 (g/km)		L4 (g/km)
Category		Class	To be applied from ^b		Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Petrol	Diesel	Diesel
B	M ^c		01. 01. 2006.	All	1.0	0.50	0.10	–	0.08	0.25	–	0.30	0.025
	N1 ^d	I	01. 01. 2006. ^f	$RW \leq 1305$	1.0	0.50	0.10	–	0.08	0.25	–	0.30	0.025
		II	01. 01. 2007.	$1305 < RW \leq 1760$	1.81	0.63	0.13	–	0.10	0.33	–	0.39	0.04
		III	01. 01. 2007.	$1760 < RW$	2.27	0.74	0.16	–	0.11	0.39	–	0.46	0.06

^a For compression-ignition engines.

^b The registration, sale or entry into service of new vehicles that fail to comply with the respective limit values shall be refused as from the dates given in this column and type approval may no longer be granted with effect from 12 months prior to these dates.

^c Except vehicles whose maximum mass exceeds 2,500 kg.

^d And those category M vehicles specified in note c.

^e 01. 01. 2002. for those category M vehicles specified in note c.

^f 01. 01. 2007. for those category M vehicles specified in note c.

^g Until 1 January 2003 vehicles in this category fitted with compression-ignition engines that are non-road vehicles and vehicles with a maximum mass of more than 2,000 kg which are designed to carry more than six occupants, including the driver, shall be considered as vehicles in category N1, class III, in row A.

Table 2.

Limit values for heavy-duty vehicles – European steady-state cycle (ESC) and European load-response (ELR) tests

Row	To be applied from ^a	Carbon monoxide (g/kWh)	Hydrocarbons (g/kWh)	Nitrogen oxides (g/kWh)	Particulates (g/kWh)	Smoke (m ⁻¹)
A	01. 10. 2001.	2.1	0.66	5.0	0.10/0.13 ^b	0.8
B1	01. 10. 2006.	1.5	0.46	3.5	0.02	0.5
B2	01. 10. 2009.	1.5	0.46	2.0	0.02	0.5

^a With effect from the given dates and except for vehicles and engines intended for export to countries that are not parties to the present Protocol and for replacement engines for vehicles in use, Parties shall prohibit the registration, sale, entry into service or use of new vehicles propelled by a compression-ignition or gas engine and the sale and use of new compression-ignition or gas engines if their emissions do not comply with the respective limit values. With effect from twelve months prior to these dates, type approval may be refused if the limit values are not complied with.

^b For engines with a swept volume below 0.75 dm³ per cylinder and a rated power speed above 3000 revolutions per minute.

Table 3.

Limit values for heavy-duty vehicles – European transient cycle (ETC) test^a

Row	To be applied from ^b	Carbon monoxide (g/kWh)	Non-methane hydrocarbons (g/kWh)	Methane ^c (g/kWh)	Nitrogen oxides (g/kWh)	Particulates ^d
A (2000)	01. 10. 2001.	5.45	0.78	1.6	5.0	0.16/0.21 ^e
B1 (2005)	01. 10. 2006.	4.0	0.55	1.1	3.5	0.03
B2 (2008)	01. 10. 2009.	4.0	0.55	1.1	2.0	0.03

^a The conditions for verifying the acceptability of the ETC tests when measuring the emissions of gas-fuelled engines against the limit values applicable in row A shall be re-examined and, where necessary, modified in accordance with the procedure laid down in article 13 of Directive 70/156/EEC.

^b With effect from the given dates and except for vehicles and engines intended for export to countries that are not parties to the present Protocol and for replacement engines for vehicles in use, Parties shall prohibit the registration, sale, entry into service or use of new vehicles propelled by a compression-ignition or gas engine and the sale and use of new compression-ignition or gas engines if their emissions do not comply with the respective limit values. With effect from twelve months prior to these dates, type approval may be refused if the limit values are not complied with.

^c For natural gas engines only.

^d Not applicable to gas-fuelled engines at stage A and stages B1 and B2.

^e For engines with a swept volume below 0.75 dm³ per cylinder and a rated power speed above 3000 revolutions per minute.

Table 4.

Limit values (stage I) for diesel engines for non-road mobile machines (measurement procedure ISO 8178)

Net power (P) (kW)	To be applied from ^a	Carbon monoxide (g/kWh)	Hydrocarbons (g/kWh)	Nitrogen oxides (g/kWh)	Particulate matter (g/kWh)
130 ≤ P < 560	31. 12. 1998.	5.0	1.3	9.2	0.54
75 ≤ P < 130	31. 12. 1998.	5.0	1.3	9.2	0.70
37 ≤ P < 75	31. 03. 1998.	6.5	1.3	9.2	0.85

^a With effect from the given date and with the exception of machinery and engines intended for export to countries that are not parties to the present Protocol, Parties shall permit the registration, where applicable, and placing on the market of new engines, whether or not installed in machinery, only if they meet the limit values set out in the table. Type approval for an engine type or family shall be refused with effect from 30 June 1998 if it fails to meet the limit values.

Note: These limits are engine-out limits and shall be achieved before any exhaust after-treatment service.

Table 5.

Limit values (stage II) for diesel engines for non-road mobile machines (measurement procedure ISO 8178)

Net power (P) (kW)	To be applied from ^a	Carbon monoxide (g/kWh)	Hydrocarbons (g/kWh)	Nitrogen oxides (g/kWh)	Particulate matter (g/kWh)
130 ≤ P < 560	31. 12. 2001.	3.5	1.0	6.0	0.2
75 ≤ P < 130	31. 12. 2002.	5.0	1.0	6.0	0.3
37 ≤ P < 75	31. 12. 2003.	5.0	1.3	7.0	0.4
18 ≤ P < 37	31. 12. 2000.	5.5	1.5	8.0	0.8

^a With effect from the given dates and with the exception of machinery and engines intended for export to countries that are not parties to the present Protocol, Parties shall permit the registration, where applicable, and placing on the market of new engines, whether or not installed in machinery, only if they meet the limit values set out in the table. Type approval for an engine type or family shall be refused with effect from twelve months prior to these dates if it fails to meet the limit values.

Table 6.

Limit values for motorcycles and 3- and 4-wheelers (>50 cm³; >45 km/h) to be applied from 17 June 1999^a

Engine type	Limit values
2-stroke	CO = 8 g/km HC = 4 g/km NO _x = 0.1 g/km
4-stroke	CO = 13 g/km HC = 3 g/km NO _x = 0.3 g/km

^a Type approval shall be refused as from the given date if the vehicle's emissions do not meet the limit values.

Note: For 3- and 4-wheelers, the limit values have to be multiplied by 1.5.

Table 7.
Limit values for mopeds ($\leq 50 \text{ cm}^3$; $< 45 \text{ km/h}$)

Stage	To be applied from ^a	Limit values	
		CO (g/km)	HC + NO _x (g/km)
I	17. 06. 1999.	6.0 ^b	3.0 ^b
II	17. 06. 2002.	1.0 ^c	1.2

^a Type approval shall be refused as from the given dates if the vehicle's emissions do not meet the limit values.

^b For 3- and 4-wheelers, multiply by 2.

^c For 3- and 4-wheelers, 3.5 g/km.

Table 8.
Environmental specifications for marketed fuels to be used for vehicles equipped with positive-ignition engines

Type: Petrol

Parameter	Unit	Limits ^a		Test	
		Minimum	Maximum	Method ^b	Date of publication
Research octane number		95	—	EN 25164	1993
Motor octane number		85	—	EN 25163	1993
Reid vapour pressure, summer period ^c	kPa	—	60	EN 12	1993
Distillation:					
evaporated at 100 °C	% v/v	46	—	EN-ISO 3405	1988
evaporated at 150 °C	% v/v	75	—		
Hydrocarbon analysis:					
— olefins	% v/v	—	18.0 ^d	ASTM D1319	1995
— aromatics		—	42	ASTM D1319	1995
— benzene		—	1	project EN 12177	1995
Oxygen content	% m/m	—	2.7	EN 1601	1996
Oxygenates:					
— Methanol, stabilizing agents must be added	% v/v	—	3	EN 1601	1996
— Ethanol, stabilizing agents may be necessary	% v/v	—	5	EN 1601	1996
— Iso-propyl alcohol	% v/v	—	10	EN 1601	1996
— Tert-butyl alcohol	% v/v	—	7	EN 1601	1996
— Iso-butyl alcohol	% v/v	—	10	EN 1601	1996
— Ethers containing 5 or more carbon atoms per molecule	% v/v	—	15	EN 1601	1996
Other oxygenates ^c	% v/v	—	10	EN 1601	1996
Sulphur content	mg/kg	—	150	project EN-ISO/DIS 14596	1996

^a The values quoted in the specification are 'true values'. In the establishment of their limit values, the terms of ISO 4259, „Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test”, have been applied and, in fixing a minimum value, a minimum difference of 2R above zero has been taken into account (R = reproducibility). The results of individual measurements shall be interpreted on the basis of the criteria described in ISO 4259 (published in 1995).

^b EN – European standard; ASTM – American Society for Testing and Materials; DIS – Draft international standard.

^c The summer period shall begin no later than 1 May and shall not end before 30 September. For member States with arctic conditions the summer period shall begin no later than 1 June and not end before 31 August and the RVP is limited to 70 kPa.

^d Except for regular unleaded petrol [minimum motor octane number (MON) of 81 and minimum research octane number (RON) of 91], for which the maximum olefin content shall be 21% v/v. These limits shall not preclude the introduction on the market of a member State of another unleaded petrol with lower octane numbers than set out here.

^e Other mono-alcohols with a final distillation point no higher than the final distillation point laid down in national specifications or, where these do not exist, in industrial specifications for motor fuels.

Note: Parties shall ensure that, no later than 1 January 2000, petrol can be marketed within their territory only if it complies with the environmental specifications set out in table 8. Where a Party determines that banning petrol with a sulphur content which does not comply with the specifications for sulphur content in table 8, but does not exceed the current content, would raise severe difficulties for its industries in making the necessary changes in their manufacturing facilities by 1 January 2000, it may extend the time period of marketing within its territory until 1 January 2003 at the latest. In such a case the Party shall specify, in a declaration to be deposited together with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession, that it intends to extend the time period and present written information on the reason for this to the Executive Body.

Table 9.

Environmental specifications for marketed fuels to be used for vehicles equipped with compression-ignition engines

Type: Diesel fuel

Parameter	Unit	Limits ^a		Test	
		Minimum	Maximum	Method ^b	Date of publication
Cetane number		51	—	EN-ISO 5165	1992
Density at 15 °C	kg/m ³	—	845	EN-ISO 3675	1995
Distillation point: 95%	°C	—	360	EN-ISO 3405	1988
Polycyclic aromatic hydrocarbons	% m/m	—	11	IP 391	1995
Sulphur content	mg/kg	—	350	project EN-ISO/DIS 14596	1996

^a The values quoted in the specification are 'true values'. In the establishment of their limit values, the terms of ISO 4259, „Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test”, have been applied and, in fixing a minimum value, a minimum difference of 2R above zero has been taken into account (R = reproducibility). The results of individual measurements shall be interpreted on the basis of the criteria described in ISO 4259 (published in 1995).

^b EN – European standard; IP – The Institute of Petroleum; DIS – Draft international standard.

Note: Parties shall ensure that, no later than 1 January 2000, diesel fuel can be marketed within their territory only if it complies with the environmental specifications set out in table 9. Where a Party determines that banning diesel fuel with a sulphur content which does not comply with the specifications for sulphur content in table 9, but does not exceed the current content, would raise severe difficulties for its industries in making the necessary changes in their manufacturing facilities by 1 January 2000, it may extend the time period of marketing within its territory until 1 January 2003 at the latest. In such a case the Party shall specify, in a declaration to be deposited together with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession, that it intends to extend the time period and present written information on the reason for this to the Executive Body.

Table 10.

Environmental specifications for marketed fuels to be used for vehicles equipped with positive-ignition engines

Type: Petrol

Parameter	Unit	Limits ^a		Test	
		Minimum	Maximum	Method ^b	Date of publication
Research octane number		95		EN 25164	1993
Motor octane number		85		EN 5163	1993
Reid vapour pressure, summer period	kPa	—			
Distillation:					
evaporated at 100 °C	% v/v	—	—		
evaporated at 150 °C		—	—		
Hydrocarbon analysis:					
— olefins	% v/v	—	35	ASTM D1319	1995
— aromatics	% v/v	—			
— benzene	% v/v	—			
Oxygen content	% m/m	—			
Sulphur content	mg/kg	—	50	Project EN-ISO/DIS 14596	1996

^a The values quoted in the specification are 'true values'. In the establishment of their limit values, the terms of ISO 4259, „Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test”, have been applied and, in fixing a minimum value, a minimum difference of 2R above zero has been taken into account (R = reproducibility). The results of individual measurements shall be interpreted on the basis of the criteria described in ISO 4259 (published in 1995).

^b EN – European standard; ASTM – American Society for Testing and Materials; DIS – Draft international standard.

Note: Parties shall ensure that, no later than 1 January 2005, petrol can be marketed within their territory only if it complies with the environmental specifications set out in table 10. Where a Party determines that banning petrol with a sulphur content which does not comply with the specifications for sulphur content in table 10, but does comply with table 8, would raise severe difficulties for its industries in making the necessary changes in their manufacturing facilities by 1 January 2005, it may extend the time period of marketing within its territory until 1 January 2007 at the latest. In such a case the Party shall specify, in a declaration to be deposited together with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession, that it intends to extend the time period and present written information on the reason for this to the Executive Body.

Table 11.

Environmental specifications for marketed fuels to be used for vehicles equipped with compression-ignition engines

Type: Diesel fuel

Parameter	Unit	Limits ^a		Test	
		Minimum	Maximum	Method ^b	Date of publication
Cetane number			—		
Density at 15 °C	kg/m ³		—		
Distillation point: 95%	°C	—			
Polycyclic aromatic hydrocarbons	% m/m	—			
Sulphur content	mg/kg	—	50	project EN-ISO/DIS 14596	1996

^a The values quoted in the specification are 'true values'. In the establishment of their limit values, the terms of ISO 4259, „Petroleum products – Determination and application of precision data in relation to methods of test”, have been applied and, in fixing a minimum value, a minimum difference of 2R above zero has been taken into account

(R = reproducibility). The results of individual measurements shall be interpreted on the basis of the criteria described in ISO 4259.

^b EN – European standard; DIS – Draft international standard.

Note: Parties shall ensure that, no later than 1 January 2005, diesel fuel can be marketed within their territory only if it complies with the environmental specifications set out in table 11. Where a Party determines that banning diesel fuel with a sulphur content which does not comply with the specifications for sulphur content in table 11, but does comply with table 9, would raise severe difficulties for its industries in making the necessary changes in their manufacturing facilities by 1 January 2005, it may extend the time period of marketing within its territory until 1 January 2007 at the latest. In such a case the Party shall specify, in a declaration to be deposited together with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession, that it intends to extend the time period and present written information on the reason for this to the Executive Body.

B. Canada

9. New vehicle emission standards for light-duty vehicles, light-duty trucks, heavy-duty vehicles, heavy-duty engines and motorcycles: Motor Vehicle Safety Act (and successor legislation), Schedule V of the Motor Vehicle Safety Regulations: Vehicle Emissions (Standard 1100), SOR/97-376, (28 July, 1997), as amended from time to time.

10. Canadian Environmental Protection Act, Diesel Fuel Regulations, SOR/97-110 (4 February, 1997, sulphur in diesel fuel), as amended from time to time.

11. Canadian Environmental Protection Act, Benzene in Gasoline Regulations, SOR/97-493 (6 November, 1997), as amended from time to time.

12. Canadian Environmental Protection Act, Sulphur in Gasoline Regulations, Canada Gazette, Part II, June 4, 1999, as amended from time to time.

C. United States of America

13. Implementation of a mobile source emission control programme for light-duty vehicles, light-duty trucks, heavy-duty trucks and fuels to the extent required by sections 202 (a), 202 (g) and 202 (h) of the Clean Air Act, as implemented through:

- (a) 40 Code of Federal Regulations (C.F.R.) Part 80, Subpart D – Reformulated Gasoline;
- (b) 40 C.F.R. Part 86, Subpart A – General Provisions for Emission Regulations;
- (c) 40 C.F.R. Part 80, section 80.29 – Controls and Prohibitions on Diesel Fuel Quality.

Annex IX

MEASURES FOR THE CONTROL OF EMISSIONS OF AMMONIA FROM AGRICULTURAL SOURCES

1. The Parties that are subject to obligations in article 3, paragraph 8 (a), shall take the measures set out in this annex.
2. Each Party shall take due account of the need to reduce losses from the whole nitrogen cycle.

A. Advisory code of good agricultural practice

3. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall establish, publish and disseminate an advisory code of good agricultural practice to control ammonia emissions. The code shall take into account the specific conditions within the territory of the Party and shall include provisions on:

- Nitrogen management, taking account of the whole nitrogen cycle;
- Livestock feeding strategies;
- Low-emission manure spreading techniques;
- Low-emission manure storage systems;
- Low-emission animal housing systems; and
- Possibilities for limiting ammonia emissions from the use of mineral fertilizers.

Parties should give a title to the code with a view to avoiding confusion with other codes of guidance.

B. Urea and ammonium carbonate fertilizers

4. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall take such steps as are feasible to limit ammonia emissions from the use of solid fertilizers based on urea.

5. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall prohibit the use of ammonium carbonate fertilizers.

C. Manure application

6. Each Party shall ensure that low-emission slurry application techniques [as listed in guidance document V adopted by the Executive Body at its seventeenth session (decision 1999/1) and any amendments thereto] that have been shown to reduce emissions by at least 30% compared to the reference specified in that guidance document are used as far as the Party in question considers them applicable, taking account of local soil and geomorphological conditions, slurry type and farm structure. The timescales for the application of these measures shall be: 31 December 2009 for Parties with economies in transition and 31 December 2007 for other Parties.¹

7. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall ensure that solid manure applied to land to be ploughed shall be incorporated within at least 24 hours of spreading as far as it considers this measure applicable, taking account of local soil and geomorphological conditions and farm structure.

D. Manure storage

8. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall use for new slurry stores on large pig and poultry farms of 2,000 fattening pigs or 750 sows or 40,000 poultry, low-emission storage systems or techniques that have been shown to reduce emissions by 40% or more compared to the reference (as listed in the guidance document referred to in paragraph 6), or other systems or techniques with a demonstrably equivalent efficiency.²

9. For existing slurry stores on large pig and poultry farms of 2,000 fattening pigs or 750 sows or 40,000 poultry, a Party shall achieve emission reductions of 40% insofar as the Party considers the necessary techniques to be technically and economically feasible.² The timescales for the application of these measures shall be: 31 December 2009 for Parties with economies in transition and 31 December 2007 for all other Parties.¹

E. Animal housing

10. Within one year from the date of entry into force of the present Protocol for it, a Party shall use, for new animal housing on large pig and poultry farms of 2,000 fattening pigs or 750 sows or 40,000 poultry, housing systems which have been shown to reduce emissions by 20% or more compared to the reference (as listed in the guidance document referred to in paragraph 6), or other systems or techniques with a demonstrably equivalent efficiency.² Applicability may be limited for animal welfare reasons, for instance in straw-based systems for pigs and aviary and free-range systems for poultry.

Notes:

¹ For the purpose of the present annex, „a country with an economy in transition” means a Party that has made with its instrument of ratification, acceptance, approval or accession a declaration that it wishes to be treated as a country with an economy in transition for the purposes of paragraphs 6 and/or 9 of this annex.

² Where a Party judges that other systems or techniques with a demonstrably equivalent efficiency can be used for manure storage and animal housing in order to comply with paragraphs 8 and 10, or where a Party judges the reduction of emissions from manure storage required under paragraph 9 not to be technically or economically feasible, documentation to this effect shall be reported in accordance with article 7, paragraph 1 (a).

**JEGYZŐKÖNYV A NAGY TÁVOLSÁGRA JUTÓ,
ORSZÁGHATÁROKON ÁTTERJEDŐ
LEVEGŐSZENNYEZÉSRŐL SZÓLÓ,
1979. ÉVI GENFI EGYEZMÉNYHEZ
A SAVASODÁS, AZ EUTROFIZÁCIÓ
ÉS A TALAJ KÖZELI ÓZON CSÖKKENTÉSÉRŐL**

A Felek

azzal az elhatározással, hogy megvalósítják A nagy távolságra jutó, országhatárokon átterjedő levegőszennyezésről szóló Egyezményt,

tudatában annak, hogy a nitrogén-oxidok, a kén, az illékony szerves vegyületek és a redukált nitrogén-vegyületek káros hatással vannak az emberi egészségre és a környezetre,

aggodalmukat fejezve ki a felett, hogy az ENSZ/EGB régió számos területén az értékek még mindig meghaladják az emberi egészségre és a növényzetre ható, a savasodásra vonatkozó kritikus terhelések értékét, a tápanyag nitrogén kritikus mennyiségét és a kritikus ózonszintet,

ugyancsak aggodalmukat fejezve ki a felett, hogy a kibocsátott nitrogén-oxidok, kén és illékony szerves vegyületek, valamint a másodlagos szennyezők, mint az ózon és az ammónia reakciótermékei, az atmoszférában nagy távolságra szállítódnak el és határokon átterjedő káros hatásokat okozhatnak,

felismerve, hogy az ENSZ/EGB régióban a Felek kibocsátásai hozzájárulnak az északi félteke és az egész Föld levegőszennyezéséhez, valamint felismerve a kontinensek közötti szállítódás lehetőségét és erre a lehetőségre vonatkozó további vizsgálatok szükségességét,

ugyancsak felismerve, hogy Kanada és az Egyesült Államok a határokon átterjedő ózon hatására tekintettel kétoldalú tárgyalásokat folytatnak a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentéséről,

felismerve továbbá, hogy Kanada, Az Egész Kanadára Kiterjedő, 2000 Utáni Savas Eső Stratégia megvalósításával 2010-ig tovább kívánja csökkenteni kénkibocsátását, és hogy az Egyesült Államok elkötelezte magát egy nitro-

gén-oxidok csökkentésére irányuló program megvalósítására az Egyesült Államok keleti részében, valamint a szálló por nemzeti levegőminőségi határértékeinek eléréséhez szükséges kibocsátások csökkentésére,

azzal az elhatározással, hogy a kritikus terhelések és szintek túllépésének megelőzése, illetve minimalizálása érdekében több hatást figyelembe vevő (multi-effect), több szennyező anyagot érintő (multi-pollutant) megközelítést alkalmazzanak,

figyelemmel a jelenlegi légszennyezettségi szintek kialakulásáért felelős meglévő tevékenységek és berendezések kibocsátásaira, valamint a tevékenységek és berendezések jövőbeli fejlesztéseire,

tudatában annak, hogy léteznek eljárások és üzemeltetési módszerek gyakorlatok ezen anyagok kibocsátásának csökkentésére,

azzal az elhatározással, hogy ezen anyagok kibocsátásainak megelőzése, megakadályozása vagy minimalizálása érdekében intézkedéseket foganatosítanak a Környezetről és Fejlődésről szóló Riói Nyilatkozat 15. elveként megfogalmazott elővigyázatossági szemlélet számításba vételével,

ismételten megerősítve, hogy az Egyesült Nemzetek Szervezetének Kartája és a nemzetközi jog elveinek megfelelően az országoknak szuverén joga, hogy saját forrásait saját környezeti és fejlesztési politikájuknak megfelelően aknázzák ki, valamint felelősek azért, hogy a saját fennhatóságuk vagy ellenőrzésük alatt folyó tevékenységek ne okozzanak környezeti károkat más országokban, illetve a fennhatóságukon kívül eső területeken,

annak tudatában, hogy szükség van egy olyan, a légszennyezés elleni küzdelmet szolgáló költséghatékony területi megközelítésre, amely számításba veszi a hatások és a csökkentési költségek országok közt meglévő eltéréseit,

tudomásul véve, hogy a magán és nem-kormányzati szektorok jelentős mértékben hozzájárulnak az ezen anyagok hatásaira és elérhető csökkentési eljárásokra vonatkozó tudásanyaghoz, és szerepet vállalnak az atmoszférába történő kibocsátások csökkentésében,

szem előtt tartva, hogy a kén, a nitrogén-oxidok, az ammónia és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentése érdekében hozott intézkedések nem szolgálhatnak önkényes és indokolatlan megkülönböztetések vagy burkolt korlátozások eszközéül a nemzetközi versenyben és kereskedelemben,

figyelembe véve az ezen anyagok kibocsátására, atmoszférikus folyamataira, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatásaira, valamint csökkentésük költségeire vonatkozó elérhető legjobb tudományos és technikai tudásanyagot és adatokat, és elismerve, hogy szükség van e tudásanyag fejlesztésére, valamint az ezen kérdések további megértéséhez szükséges tudományos és technikai együttműködés folytatására,

tudomásul véve, hogy az 1988. október 31-én, Szófiában elfogadott, a Nitrogén-oxidok kibocsátásának, vagy azok országhatárokon való átáramlásának szabályozásáról szóló Jegyzőkönyvben, valamint az 1991. november 18-án, Genfben elfogadott, az Illékony szerves vegyületek kibocsátásának és azok országhatárokon való átáramlásának szabályozásáról szóló Jegyzőkönyvben már szerepelnek a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentésére vonatkozó intézkedések, és a Jegyzőkönyvek műszaki mellékletei tartalmazznak ezen kibocsátások csökkentésére vonatkozó műszaki irányelveket,

ugyancsak tudomásul véve, hogy az 1994. június 14-én, Oslóban elfogadott, a Kénkibocsátások további csökkentéséről szóló Jegyzőkönyv tartalmaz a kénkibocsátás csökkentésre vonatkozó rendelkezéseket, amelyek célja a savas ülepedés csökkentéséhez való hozzájárulás a kritikus kén-ülepedések túllépésének csökkentésével. A kritikus kén-ülepedéseket a kritikus savasodási terhelésekből származtatták az oxidált kénvegyületek teljes savas ülepedéshez 1990-ben mért hozzájárulása alapján,

tudomásul véve továbbá, hogy az Egyezmény keretein belül ez az első Jegyzőkönyv, amely kifejezetten foglalkozik a redukált nitrogén vegyületekkel,

szem előtt tartva, hogy ezen anyagok kibocsátásának csökkentése további előnnyel járhat az egyéb szennyezők csökkentésében, különösképpen a határokon áttérjedő másodlagos aeroszol részecskék esetén, amelyek hozzájárulnak a levegőben lévő por emberi egészségre gyakorolt káros hatásaihoz,

ugyancsak szem előtt tartva, hogy – amennyire lehetséges – el kell kerülni, hogy a Jegyzőkönyv céljainak elérése érdekében olyan intézkedéseket hozzanak, amelyek tovább súlyosbíthatják a más egészségügyi és környezeti problémákat,

tudomásul véve, hogy a nitrogén-oxidok és az ammónia kibocsátásának csökkentésére irányuló intézkedések során tekintetbe kell venni a teljes biogeokémiai nitrogén ciklust, és – amennyire lehetséges – nem szabad növelni a reaktív nitrogénnek, ezen belül a nitrogén-monoxid kibocsátását, amely súlyosbíthatja a nitrogénnel kapcsolatos egyéb problémákat,

tudatában annak, hogy az emberi tevékenységek során kibocsátott metán és szén-monoxid a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek jelenlétében hozzájárulnak a troposzférikus ózon képződéséhez, és

ugyancsak tudatában azon kötelezettségeknek, amelyeket a Felek az Egyesült Nemzetek Szervezetének Éghajlat-változási Keretegyezményében vállaltak, megállapodtak a következőkben:

1. cikk

Definíciók

Jelen Jegyzőkönyv alkalmazásában:

1. „Egyezmény” az 1979. november 13-án, Genfben elfogadott, A nagy távolságra jutó, országhatárokon áttérjedő levegőszennyezésről szóló Egyezményt jelenti;

2. „EMEP” a levegőszennyező anyagok nagy távolságra való eljutásának megfigyelésére és értékelésére kidolgozott európai együttműködési programot jelenti;

3. „Végrehajtó Testület” az Egyezmény Végrehajtó Testületét jelenti, amelyet az Egyezmény 10. cikkének 1. bekezdése alapján hoztak létre;

4. „Bizottság” az Egyesült Nemzetek Szervezetének Európai Gazdasági Bizottságát jelenti;

5. „Felek” a jelen Jegyzőkönyv Részben Feleit jelenti, amennyiben a szöveg másképp nem értelmezi;

6. „Az EMEP földrajzi hatóköre”, a nagy távolságra jutó, országhatárokon áttérjedő levegőszennyezésről szóló 1979. évi Egyezményhez kapcsolódó, 1984. szeptember 28-án, Genfben elfogadott, a levegőszennyező anyagok nagy távolságra való eljutásának megfigyelésére és értékelésére kidolgozott európai együttműködési program (EMEP) hosszú távú finanszírozásáról szóló jegyzőkönyv 1. cikkének 4. bekezdése szerint meghatározott területet jelenti;

7. „Kibocsátás” egy anyagnak a légkörbe történő kibocsátását jelenti pontszerű vagy diffúz forrásból;

8. „Nitrogén-oxidok” a nitrogén-monoxidot és a nitrogén-dioxidot jelenti, nitrogén-dioxidban (NO₂) kifejezve;

9. „Redukált nitrogén vegyületek” az ammóniát és reakciótermékeit jelentik;

10. „Kén” az összes kénvegyületet jelenti kén-dioxidban (SO₂) kifejezve;

11. „Illékony szerves vegyületek” vagy „VOC”, ha a szöveg másképp nem értelmezi, a metán kivételével mindazokat az emberi tevékenységből származó szerves vegyületeket jelenti, amelyek napsugárzás jelenlétében a nitrogén-oxidokkal történő reakciójuk során fotokémiai oxidánsok képződéséhez vezethetnek;

12. „Kritikus terhelés” a kitettség olyan mennyiségi becslését jelenti egy vagy több szennyező anyagra vonatkozóan, amely alatt a környezet meghatározott érzékeny elemein nem jelentkeznek szignifikáns káros hatások a jelen ismeretek szerint;

13. „Kritikus szintek” az atmoszférában lévő szennyező anyagok azon koncentrációját jelenti, amely felett a receptorokat, mint például az embereket, a növényeket, az ökoszisztémákat vagy anyagokat, közvetlen káros hatások érhetik a jelen ismeretek szerint;

14. „Szennyező anyagok kibocsátásának kezelési területe” vagy „PEMA” a III. mellékletben meghatározott területet jelenti, amely a 3. cikk 9. bekezdésében rögzített feltételek alapján került kijelölésre;

15. „Helyhez kötött forrás” bármely helyhez kötött épület, objektum, üzem, létesítmény vagy berendezés, amely közvetve vagy közvetlenül ként, nitrogén-oxidokat, illékony szerves vegyületeket vagy ammóniát bocsát vagy bocsáthat ki az atmoszférába;

16. „Új helyhez kötött forrás” bármely olyan helyhez kötött forrás, amelynek építése vagy lényeges átépítése a jelen Jegyzőkönyv hatálybalépésének időpontjától számított két éven túl kezdődik meg. Az illetékes nemzeti hatóság hatáskörébe tartozik annak eldöntése, hogy az átépítés lényegi-e vagy nem, olyan tényezők figyelembevételével, mint például az átépítés környezetvédelmi előnyei.

2. cikk

Célkitűzés

Jelen Jegyzőkönyv célja az emberi tevékenységekből származó kén, nitrogén-oxidok, ammónia és illékony szerves vegyületek kibocsátásának ellenőrzése és csökkentése, amelyek káros hatást gyakorolhatnak az emberi egészségre, a természetes ökoszisztémákra, az anyagokra és a haszonnövényekre a nagy távolságra jutó, országhatáron áterjedő atmoszférikus transzport eredményeként létrejövő savasodás, eutrofizáció vagy talaj közeli ózon által. Továbbá – amennyire lehetséges – annak biztosítása, hogy a tudományos ismeretek bővülésének figyelembevételével hosszú távon és lépésenkénti megközelítésben a légköri koncentrációjuk és ülepedésük ne haladja meg:

(a) Az EMEP és Kanada földrajzi hatókörében lévő Felek esetén az I. mellékletben található, a savasodásra vonatkozó kritikus terheléseket;

(b) Az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén az I. mellékletben található, a tápanyag nitrogénre vonatkozó kritikus terheléseket; és

(c) Ózon esetén:

(i) Az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén az I. mellékletben megadott, ózonra vonatkozó kritikus szinteket;

(ii) Kanadában az ózonra vonatkozó nemzeti határértékeket; és

(iii) Az Egyesült Államokban az ózonra vonatkozó nemzeti levegőminőségi határértékeket.

3. cikk

Alapvető kötelezettségek

1. Minden, a II. melléklet táblázataiban kibocsátási korláttal rendelkező Fél köteles csökkenteni és fenntartani a csökkentést az éves kibocsátására vonatkozóan a II. mellékletben meghatározott ütemezésnek és kibocsátási korlátoknak megfelelően. Minden Félnek minimális kötelezése ellenőrizni a szennyező anyagokra vonatkozó éves kibocsátását a II. mellékletben felsorolt kötelezettségeiknek megfelelően.

2. Minden Fél köteles alkalmazni a IV., V. és VI. mellékletben meghatározott határértékeket minden, e mellékletekben meghatározott helyhez kötött forráskategóriába tartozó új helyhez kötött forrás esetén, nem később, mint a VII. mellékletben megadott ütemezés szerint. A Felek, alternatív módon, ettől eltérő kibocsátás csökkentési stratégiákat is alkalmazhatnak, amennyiben azokkal ugyanolyan összkibocsátási szinteket érnek el minden forráskategóriában.

3. Minden Fél köteles – amennyiben ez technikailag és gazdaságilag megvalósítható, valamint a költség-haszon elemzés figyelembevételével – alkalmazni a IV., V. és VI. mellékletben meghatározott határértékeket minden, e mellékletekben meghatározott helyhez kötött forráskategóriába tartozó meglévő helyhez kötött forrás esetén, nem később, mint a VII. mellékletben megadott ütemezés szerint. A Felek, alternatív módon, ettől eltérő kibocsátás csökkentési stratégiákat is alkalmazhatnak, amennyiben azokkal ugyanolyan összkibocsátási szinteket érnek el minden forráskategóriában, illetve az EMEP földrajzi hatókörön kívül eső Felek esetén olyan stratégiák alkalmazhatók, amelyek a savasodás leküzdésére irányuló nemzeti vagy regionális célok, illetve a nemzeti levegőminőségi előírások eléréséhez szükségesek.

4. Az 50 MW_{th}-nál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű új és meglévő kazánokra és ipari hevítőberendezésekre, valamint az új nehéz tehergépkocsikra vonatkozó határértékeket a Felek a jelen Jegyzőkönyv hatálybalépését követő két éven belül a Végrehajtó Testület azon ülésen értékelik, amelyet a IV., V. és VIII. mellékletek módosítása végett tartanak.

5. Minden Fél köteles alkalmazni a VIII. mellékletben meghatározott üzemanyagokra és új mozgó forrásokra vonatkozó határértékeket, nem később, mint a VII. mellékletben megadott ütemezés szerint.

6. Minden Fél köteles alkalmazni az elérhető legjobb technikákat a mozgó forrásokra és minden új és meglévő helyhez kötött forrás esetén a Végrehajtó Testület 17. ülésén elfogadott I–V. számú útmutatók (1999/1 határozat) és az azokhoz kapcsolódó bármely módosítás figyelembevételével.

7. Minden Fél köteles megfelelő, többek között tudományos és gazdasági kritériumokon alapuló intézkedéseket hozni a VI. vagy VIII. mellékletben nem szereplő termékek használatával kapcsolatos illékony szerves vegyület kibocsátások csökkentésére. A Feleknek nem később, mint a jelen Jegyzőkönyv hatálybalépését követő második Végrehajtó Testületi ülés előtt át kell gondolniuk egy melléklet elfogadását, amely a termékeket, a termékek kiválasztásának kritériumait, a VI. vagy VIII. mellékletben nem szereplő termékek illékony szerves vegyület tartalmára vonatkozó határértékeket, valamint a határértékek alkalmazásának ütemezését tartalmazza.

8. Minden Fél köteles a 10. bekezdésnek megfelelően

(a) minimumként alkalmazni a IX. mellékletben megadott ammónia csökkentési intézkedéseket; és

(b) ahol alkalmasnak találja, alkalmazni az ammónia kibocsátások megelőzését és csökkentését szolgáló elérhető legjobb technikákat, amelyek a Végrehajtó Testület 17. ülésén elfogadott V. számú útmutatóban (1999/1 határozat) és az ahhoz kapcsolódó bármely módosításban vannak felsorolva.

9. A 10. bekezdést minden olyan Fél esetében kell alkalmazni,

(a) amely teljes földterülete 2 millió négyzetkilométernél nagyobb;

(b) amelynek egy vagy több Fél fennhatósága alatti területeken savasodást, eutrofizációt vagy ózontképződést elősegítő kén, nitrogén-oxidok, ammónia és/vagy illékony szerves vegyületek éves kibocsátása kizárólag az adott Fél fennhatósága alá tartozó, a III. mellékletben PEMA-ként felsorolt területről származik, és erről a hatásról a (c) pontban leírtaknak megfelelően dokumentációval szolgál;

(c) amely jelen Jegyzőkönyv aláírásával, ratifikálásával, elfogadásával, jóváhagyásával vagy ehhez való csatlakozásával egy időben az alátámasztó dokumentációval együtt benyújtotta egy vagy több szennyezőre vonatkozó egy vagy több PEMA-jának földrajzi leírását, hogy az bekerülhessen a III. mellékletbe; és

(d) amely jelen Jegyzőkönyv aláírásával, ratifikálásával, elfogadásával, jóváhagyásával vagy ehhez való csatlakozásával egy időben jelezte azon szándékát, hogy e bekezdésnek megfelelően kíván eljárni.

10. Azon Fél, amelyre e bekezdés vonatkozik:

(a) amennyiben az EMEP földrajzi hatókörébe esik, csak az egyes szennyező anyagokhoz tartozó megfelelő PEMA-n belül köteles teljesíteni az ebben a bekezdésben és a II. mellékletben foglalt követelményeket, feltéve, hogy a PEMA a fennhatósága alá tartozik és szerepel a III. mellékletben; vagy

(b) amennyiben nem esik az EMEP földrajzi hatókörébe, csak az egyes, különböző szennyező anyagokhoz (nitrogén-oxidok, kén és/vagy illékony szerves vegyületek) tartozó megfelelő PEMA-n belül köteles teljesíteni az 1., 2., 3., 5., 6. és 7. bekezdésben és a II. mellékletben foglalt követelményeket, feltéve, hogy a PEMA a fennható-

sága alá tartozik és szerepel a III. mellékletben, és a fennhatósága alá tartozó területeken belül sehol nem köteles a 8. bekezdés követelményeinek megfelelni.

11. Kanada és az Amerikai Egyesült Államok jelen Jegyzőkönyv ratifikálásával, elfogadásával, jóváhagyásával vagy ehhez való csatlakozásával egy időben benyújtják a Végrehajtó Testület részére a kénre, a nitrogén-oxidokra és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentésére irányuló vállalásaikat, amelyek automatikusan bekerülnek a II. mellékletbe.

12. A Felek kötelesek, a 10. cikk 2. bekezdésében megjelölt első felülvizsgálat végeredményétől függően, nem később, mint e felülvizsgálat befejezését követő egy év után tárgyalásokat kezdeni a kibocsátás csökkentésekre vonatkozó további kötelezettségekről.

4. cikk

Információ- és technológiacsere

1. Minden Fél köteles, összhangban nemzeti törvényeikkel, szabályozásukkal és gyakorlatukkal, valamint jelen Jegyzőkönyvben vállalt kötelezettségeik szerint megfelelő feltételeket teremteni az információ-, technológia- és technika-cserék megkönnyítésére a kén, a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentése céljából többek között a következők elősegítésével:

(a) az elérhető legjobb technikák adatbázisának fejlesztése és korszerűsítése, beleértve az energia hatékonyságot növelő technikákat, a kis kibocsátást biztosító égőket és a mezőgazdaságban alkalmazható helyes környezeti gyakorlatot;

(b) információ- és tapasztalatcsere a kevésbé szennyező közlekedési rendszerek fejlesztése területén;

(c) közvetlen ipari kapcsolatok és együttműködések, beleértve a közös vállalkozásokat; és

(d) műszaki segítségnyújtás.

2. Az 1. bekezdésben szereplő tevékenységek elősegítése érdekében minden Fél köteles kedvező feltételeket teremteni a magán- és a közszférába tartozó azon megfelelő szervezetek és egyének közötti kapcsolatok és együttműködés megkönnyítésére, amelyek technológiai, tervezési-kivitelezési és mérnöki szolgáltatásokat, berendezéseket vagy pénzügyi segítséget kínálhatnak.

5. cikk

Társadalmi tudatosság

1. Minden Fél köteles, összhangban nemzeti törvényeikkel, szabályozásukkal és gyakorlatukkal, elősegíteni az információk nagy nyilvánosság elé terjesztését, amely információk többek között a következőket tartalmazzák:

(a) A kén, a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek nemzeti éves kibocsátását, valamint a 3. cikkben említett nemzeti kibocsátási korlát elérése vagy egyéb kötelezettségek teljesítése felé tett haladást;

(b) Az érintett szennyezők ülepedését és koncentrációját, ahol lehet, a 2. cikkben említett kritikus terhelésekkel és szintekkel összefüggésben;

(c) A troposzférikus ózonszinteket; és

(d) Jelen Jegyzőkönyvben vizsgált és a 6. cikkben felsorolt levegőszennyezési problémák enyhítésére alkalmazott vagy alkalmazandó stratégiákat és intézkedéseket.

2. Emellett a kibocsátások minimalizálása céljából minden Fél a nyilvánosság számára széles körben elérhetővé tehet információkat a következőkre vonatkozóan:

(a) Kevésbé szennyező üzemanyagok, megújuló energiaforrások és hatékony energiafelhasználás, beleértve a közlekedésben való alkalmazásukat;

(b) A termékekben lévő illékony szerves vegyületek, beleértve a címkén szereplő információkat;

(c) A lakosság által termelt, illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékok kezelésének lehetőségei;

(d) Az ammónia kibocsátások csökkentésére alkalmas helyes mezőgazdasági gyakorlatok;

(e) A jelen Jegyzőkönyvben tárgyalt szennyező anyagokkal kapcsolatos egészségi és környezeti hatások; és

(f) A jelen Jegyzőkönyvben tárgyalt szennyező anyagok kibocsátásának csökkentése érdekében a lakosság és az ipar által tehető lépések.

6. cikk

Stratégiák, politikák, programok, intézkedések és információk

1. Szükség esetén és helytálló tudományos és gazdasági kritériumokra alapozva, a 3. cikkben leírt kötelezettségeinek teljesítése érdekében minden Fél köteles:

(a) Stratégiákat, politikákat és programokat elfogadni jelen Jegyzőkönyv hatálybalépését követően indokolatlan késedelem nélkül;

(b) Intézkedéseket tenni a kén, a nitrogén-oxidok és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozására és csökkentésére;

(c) Intézkedéseket tenni a hatékonyabb energiafelhasználás és a megújuló energiák használatának növelésére;

(d) Intézkedéseket tenni a szennyező üzemanyagok használatának csökkentésére;

(e) Kifejleszteni és bevezetni kevésbé szennyező közlekedési rendszereket, és támogatni a forgalomirányítási rendszereket a közúti közlekedésből eredő összkibocsátás csökkentése érdekében;

(f) Intézkedéseket tenni az alacsony szennyezéssel járó eljárások és termékek fejlesztésének és bevezetésének elősegítésére a Végrehajtó Testület 17. ülésén elfogadott

I–V. számú útmutatók (1999/1 határozat) és az azokhoz kapcsolódó bármely módosítás figyelembevételével;

(g) Ösztönözni a kibocsátások csökkentésére irányuló gazdálkodási programok megvalósítását, beleértve az önkéntes programokat, és a gazdasági eszközök alkalmazását, a Végrehajtó Testület 17. ülésén elfogadott VI. számú útmutató (1999/1 határozat) és az ahhoz kapcsolódó bármely módosítás figyelembevételével;

(h) Végrehajtani és továbbfejleszteni a nemzeti körülményeinek megfelelő politikákat és intézkedéseket, mint például a piac tökéletlenségének fokozatos csökkentése vagy megszüntetése, pénzügyi ösztönzők, adó- és illetékmentesség és anyagi támogatás minden olyan szektorban, amely a Jegyzőkönyv céljaival ütközve ként, nitrogén-oxidokat, ammóniát vagy illékony szerves vegyületeket bocsát ki, valamint a piaci eszközök alkalmazása; és

(i) Ahol gazdaságosan megoldható, intézkedéseket tenni az illékony szerves vegyületeket tartalmazó hulladékokból származó kibocsátások csökkentésére.

2. Minden Fél köteles gyűjteni és karbantartani a következőkre vonatkozó információkat:

(a) A kén-, a nitrogén- és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának aktuális szintje, valamint ezen vegyületek és az ózon környezeti koncentrációja és ülepedése, az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén az EMEP munkatervének figyelembevételével; és

(b) A kén, a nitrogén-oxidok, az illékony szerves vegyületek és az ózon környezeti koncentrációjának és ülepedésének hatása az emberi egészségre, a szárazföldi és vízi ökoszisztémákra és az anyagokra.

3. A Felek a jelen Jegyzőkönyvben megkívántaknál szigorúbb intézkedéseket is hozhatnak.

7. cikk

Jelentéskészítés

1. Törvényei és szabályozása függvényében, valamint jelen Jegyzőkönyvben vállalt kötelezettségeinek megfelelően:

(a) Minden Fél köteles beszámolni a Bizottság ügyvezető titkárán keresztül a Végrehajtó Testületnek a Felek által a Végrehajtó Testület ülésén meghatározott rendszerességgel azokról az intézkedésekről, amelyeket jelen Jegyzőkönyv megvalósítására tett. Továbbá:

(i) Ha valamely Fél a 3. cikk 2. és 3. bekezdésben leírt, eltérő kibocsátás csökkentési stratégiákat alkalmaz, köteles az alkalmazott stratégiákat és azoknak az adott bekezdésekben leírt követelményeknek való megfelelőségét dokumentálni;

(ii) Ha valamely Fél a 3. cikk 3. bekezdésében leírt valamely határértéket a költségek és hasznok figyelembevételével műszakilag vagy gazdaságilag nem megvalósíthatónak ítéli, köteles jelenteni és bizonyítani azt;

(b) Az EMEP földrajzi hatókörében lévő minden Fél köteles beszámolni a Bizottság ügyvezető titkárán keresztül az EMEP-nek az EMEP Irányító Testülete által meghatározandó és a Felek által a Végrehajtó Testület ülésén jóváhagyandó rendszerességgel a következő információkról:

(i) A kén, a nitrogén-oxidok, az ammónia és az illékony szerves vegyületek kibocsátási szintjei, az EMEP Irányító Testülete által megadott módszerek, valamint idő- és térbeli felbontás alkalmazásával;

(ii) Az anyagok kibocsátási szintjei a referencia évben (1990) azonos módszerek, valamint idő- és térbeli felbontás alkalmazásával;

(iii) Tervezett kibocsátási adatok és jelenlegi csökkentési tervek; és

(iv) A Felek belefoglalhatnak a beszámolójukba minden olyan kivételes körülményt, amely indokolja a kibocsátások időlegesen a kibocsátási korlátnál magasabb mértékét egy vagy több szennyező anyag tekintetében; és

(c) Az EMEP földrajzi hatókörén kívül lévő Felek is kötelesek elérhetővé tenni a fenti (b) bekezdésben lévő információkat a Végrehajtó Testület kérésére.

2. A fenti 1. (a) bekezdés szerint jelentendő információk formailag és tartalmilag összhangban kell lennie a Felek által a Végrehajtó Testület ülésén erre vonatkozóan hozott határozattal. A határozatot szükség esetén felül kell vizsgálni, hogy az információkra vonatkozó újabb formai vagy tartalmi elemmel bővítsék a beszámolót.

3. Kellő idővel a Végrehajtó Testület éves üléseit megelőzően az EMEP a következő információkat köteles szolgáltatni:

(a) A kén- és nitrogénvegyületek környezeti koncentrációja és ülepedése, valamint az illékony szerves vegyületek és az ózon környezeti koncentrációjára vonatkozó rendelkezésre álló információk; és

(b) A kénre vonatkozó számítások, az oxidált és redukált nitrogénvegyületek anyagmérlegei, valamint az ózon és prekursorainak nagy távolságú transzportjára vonatkozó információk.

Az EMEP földrajzi hatókörén kívül lévő Felek is kötelesek elérhetővé tenni hasonló információkat a Végrehajtó Testület kérésére.

4. Az Egyezmény 10. cikk 2. (b) bekezdésének megfelelően a Végrehajtó Testület köteles gondoskodni a kén- és nitrogénvegyületek ülepedésének, valamint az ózon koncentrációjának hatásaira vonatkozó információk előkészítéséről.

5. A Felek a Végrehajtó Testület ülésein, rendszeres időközönként kötelesek gondoskodni az EMEP földrajzi hatókörében lévő országokra számított és nemzetközileg harmonizált kibocsátás csökkentési elosztásra vonatkozó felülvizsgálat elkészítéséről integrált értékelés modellek, ezen belül légköri szállítási modellek alkalmazásával, annak érdekében, hogy tovább csökkentsék a kén- és nitrogénvegyületek aktuális ülepedése és a kritikus terhelési

értékek, valamint az aktuális ózon koncentrációk és az I. mellékletben megadott kritikus ózon szintek közötti különbséget, amint azt a jelen Jegyzőkönyv 3. cikkének 1. bekezdése előírja, vagy bármely, a Felek által a Végrehajtó Testület ülésén elfogadott alternatív értékelési módszerrel.

8. cikk

Kutatás, fejlesztés és monitoring

A Felek kötelesek ösztönözni a következőkkel összefüggő kutatást, fejlesztést, monitoringot és együttműködést:

(a) A jelen Jegyzőkönyv által tárgyalt anyagok kritikus terhelésének és kritikus szintjeinek megállapításához felhasználható, az anyagok káros hatásainak számítására és értékelésére alkalmas módszerek nemzetközi harmonizációja, valamint, ahol lehetséges, az ilyen harmonizáció eljárásainak kidolgozása;

(b) Az kibocsátási adatbázisok fejlesztése, különös tekintettel az ammóniára és az illékony szerves vegyületekre;

(c) A monitoring technikák és rendszerek fejlesztése, a kén-, a nitrogén- és az illékony szerves vegyületek transzportjának, koncentrációjának és ülepedésének, valamint az ózon és a másodlagos szilárd anyag keletkezés modellezésének tökéletesítése;

(d) A kibocsátások hosszú távú alakulására, és a kibocsátások az északi félteke kén, nitrogén-oxidok, ózon és szilárd por háttér-koncentrációjára gyakorolt hatására vonatkozó tudományos ismeretek bővítése, különös tekintettel a szabad troposzféra kémiájára és a szennyező anyagok földrészek közötti áramlásának lehetőségére;

(e) További átfogó stratégia kidolgozása a savasodás, az eutrofizáció és a fotokémiai szennyezés káros hatásainak csökkentésére, beleértve ezek egymást erősítő és összetett hatásait;

(f) A kritikus terheléseken és kritikus szinteken, valamint a műszaki fejlesztéseken alapuló, a kén, a nitrogén-oxidok, az ammónia és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának további csökkentését célzó stratégiák kidolgozása és a kibocsátás csökkentések nemzetközileg harmonizált elosztásának számítására alkalmazott integrált értékelés modellezésének fejlesztése úgy, hogy az egyik Fél számára se járjon különösen megterhelő költségekkel. Különös hangsúlyt kell helyezni a mezőgazdaságból és közlekedésből származó kibocsátásokra;

(g) A kén-, a nitrogén- és az illékony szerves vegyületek, valamint a fotokémiai szennyezés emberi egészségre, ezen belül a szilárd anyag koncentrációkhoz való hozzájárulásukra, és – különösen a savasodás és az eutrofizáció által – a környezetre, az anyagokra, különösen a történelmi és kulturális műemlékekre gyakorolt széles körű hatásaira vonatkozó időbeli trendek és tudományos ismeretek meghatározása, számításba véve a kén-oxidok, a nitrogén-oxidok, az ammónia, az illékony szerves vegyületek és a troposzférikus ózon közötti kapcsolatot;

(h) Kibocsátás csökkentési technológiák, energiahatékonyságot és energiatakarékosságot növelő, valamint megújuló energiát használó technológiák és technikák;

(i) A mezőgazdaságban alkalmazható ammóniacsökkentési technikák hatékonysága és ezek hatása a helyi és regionális ülepedésekre;

(j) A közlekedési igények kezelése, valamint a kevésbé szennyező közlekedési módok fejlesztése és elősegítése;

(k) A kén, a nitrogén-oxid, az ammónia és az illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentéséből eredő környezeti és egészségügyi hasznok mennyiségi meghatározása, ahol lehetséges, gazdasági értékelése; és

(l) Azon eszközök fejlesztése, melyek e munka eredményeit széles körben alkalmazhatóvá és hozzáférhetővé tehetik.

9. cikk

Teljesítés

A Felek jelen Jegyzőkönyvben vállalt kötelezettségeinek teljesítését rendszeresen felül kell vizsgálni. A Végrehajtó Testület 1997/2 számú határozata alapján, annak tizenötödik ülésén felállított Végrehajtást Ellenőrző Bizottság végzi ezeket a felülvizsgálatokat, és azokról a Végrehajtó Testület ülésén beszámol a Feleknek a fenti határozat mindenkor hatályos mellékletében megadottaknak megfelelően.

10. cikk

A Felek által a Végrehajtó Testület ülésein végzett felülvizsgálatok

1. Az Egyezmény 10. cikke 2. (a) bekezdésének megfelelően a Felek a Végrehajtó Testület ülésein kötelesek felülvizsgálni a Felek, az EMEP és a Végrehajtó Testületnek alárendelt egyéb testületek által szolgáltatott, a kén- és nitrogénvegyületek koncentrációjának és ülepedésének hatásaira, valamint a fotokémiai szennyezés hatásaira vonatkozó adatokat, valamint a 9. cikkben említett, a Végrehajtást Ellenőrző Bizottság által készített felülvizsgálókat.

2. (a) A Felek a Végrehajtó Testület ülésein kötelesek folyamatosan felülvizsgálni a jelen Jegyzőkönyvben vállalt kötelezettséget, beleértve:

(i) Kötelezettségeiket a 7. cikk 5. bekezdésében leírt, számított és nemzetközileg harmonizált kibocsátás csökkentési hányadukkal összefüggésben;

(ii) A kötelezettségek és a jelen Jegyzőkönyv céljainak elérése felé tett haladás megfelelőségét;

(b) A felülvizsgálat során számításba kell venni a savasodás, az eutrofizáció és a fotokémiai szennyezés hatásaira vonatkozó elérhető legjobb tudományos ismereteket, bele-

értve a vonatkozó egészségügyi hatásokat, kritikus szinteket és terheléseket, az integrált értékelés modellezés fejlődését és tökéletesítését, a technológiai fejlődést, a változó gazdasági feltételeket, a kibocsátások és csökkentési technikák adatbázisán végzett fejlesztéseket, különösen az ammónia és az illékony szerves vegyületek tekintetében, valamint a kibocsátási szintekre vonatkozó kötelezettségek teljesítését;

(c) A felülvizsgálatokkal kapcsolatos eljárásokat, módszereket és ütemezést a Felek határozzák meg a Végrehajtó Testület ülésén. Az első felülvizsgálatnak a jelen Jegyzőkönyv hatálybalépését követő egy éven belül kell elkezdenie.

11. cikk

Vitás kérdések rendezése

1. Amennyiben a jelen Jegyzőkönyv értelmezése vagy alkalmazása során bármely két vagy több Fél között vita támadna, az érintett Felek tárgyalásos vagy tetszésük szerint bármely más békés úton kötelesek rendezni a vitát. A vitában érintett Felek kötelesek tájékoztatni a Végrehajtó Testületet a vitájukról.

2. A jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása, vagy az ahhoz történő csatlakozás során, illetve azt követően bármikor, azon Felek, amelyek nem regionális gazdasági integrációs szervezetek, a Letéteményeshez benyújtott írásos nyilatkozatban kijelenthetik, hogy valamely, a Jegyzőkönyv értelmezése vagy alkalmazása kapcsán támadt vita esetén, az alábbi rendezési módok valamelyikét, vagy mindkettőt magukra nézve *ipso facto* és külön megállapodás nélkül kötelezőnek tekintik mindazon Felekkel kapcsolatban, amelyek ezen kötelezettséget maguk is elfogadják:

(a) A vitás kérdés Nemzetközi Bíróság elé terjesztése;

(b) Döntőbíráskodás a Felek által a Végrehajtó Testület ülésén – amint az megoldható – elfogadott eljárás szerint, a döntőbíráskodásra vonatkozó melléklet alapján.

Az a Fél, amely regionális gazdasági integrációs szervezet, hasonló eredménnyel járó nyilatkozatot tehet a fenti (b) pontban meghatározott döntőbíráskodással kapcsolatban.

3. A 2. bekezdés szerint tett nyilatkozat érvényben marad mindaddig, amíg megfogalmazása szerint érvénye le nem jár, vagy három hónapig azt követően, hogy a Letéteményest a visszavonásról írásban értesítik.

4. Egy új nyilatkozat, egy a visszavonásról szóló értesítés, vagy valamely nyilatkozat érvényességének lejártá nem befolyásolja a Nemzetközi Bíróságon vagy a döntőbíráskodáson folyó eljárás menetét semmilyen módon, amennyiben a vitában résztvevő Felek másképp nem állapodnak meg.

5. Kivéve azt az esetet, ha a vitában érintett Felek egyformán elfogadták a vita rendezésének 2. bekezdésben leírt rendezési módját, és tizenkét hónappal a vita fennállásáról szóló írásbeli értesítést követően az érintett Felek nem tudták rendezni vitájukat az 1. bekezdésben leírt módon, a vitát bármely, a vitában érintett Fél kérésére békéltető eljárásra kell bocsátani.

6. Az 5. bekezdés céljából fel kell állítani egy békéltető bizottságot. A bizottságot az érintett Felek által egyenlő számban delegált tagokból kell összeállítani, vagy ha a békéltetésben résztvevő egyes Felek érdeke megegyezik, akkor az adott érdekcsoport delegálja a tagokat, továbbá az így delegált bizottsági tagok megválasztják a bizottság elnökét. A bizottság ajánlás jellegű döntést hoz, amelyet a Feleknek jóhiszeműen kell figyelembe venni.

12. cikk

Mellékletek

Jelen Jegyzőkönyv mellékletei a Jegyzőkönyv szerves részét képezik.

13. cikk

Módosítások és kiigazítások

1. Jelen Jegyzőkönyv módosítását bármely Fél javasolhatja. Az Egyezményhez csatlakozott bármely Fél javasolhatja nevének jelen Jegyzőkönyv II. mellékletébe történő felvételét, a rá vonatkozó kibocsátási szintekkel, a kibocsátási korlátokkal és a kibocsátás csökkentés százalékaival együtt.

2. A javasolt módosításokat és kiigazításokat írásban kell benyújtani a Bizottság ügyvezető titkárának, aki közli azokat a többi Féllel. A Feleknek a Végrehajtó Testület soron következő ülésén kell megvitatni a javasolt módosításokat és kiigazításokat, feltéve, hogy az ügyvezető titkár legalább kilencven nappal korábban eljuttatta a javaslatokat a Felekhez.

3. Jelen Jegyzőkönyvre, beleértve annak II–IX. mellékleteire vonatkozó módosítási javaslatokat a Végrehajtó Testület ülésén jelenlévő Feleknek egyhangúlag kell elfogadniuk, és a javaslatot elfogadó Felek számára kilencven nappal azután lép életbe, hogy a Felek kétharmada eljuttatta erről szóló írásos elfogadó nyilatkozatát a Letéteményesnek. A többi Fél esetében a módosítások az adott Fél elfogadó nyilatkozatának Letéteményeshez történő eljuttatását követő kilencvenedik napon lépnek életbe.

4. Jelen Jegyzőkönyv mellékleteinek a 3. bekezdésben leírtaktól eltérő módon történő módosítását a Végrehajtó Testület ülésén jelenlévő Feleknek egyhangúlag kell elfogadniuk. A Bizottság ügyvezető titkára által a Felek részé-

re megküldött közlést követő kilencvenedik nap lejártá után ezen mellékletek módosítása hatályba lép mindazon Felek számára, melyek nem nyújtottak be bejelentést a Letéteményeshez az alábbi 5. bekezdés alapján, feltéve, hogy legalább tizenhat Fél nem nyújtott be ilyen bejelentést.

5. Bármely Félnek, amelynek nem áll módjában elfogadni egy mellékletre vonatkozó, a 3. bekezdésben leírttól eltérő módosítást, erről írásban tájékoztatnia kell a Letéteményest az elfogadás közlését követő kilencven napon belül. A Letéteményesnek késedelem nélkül értesítenie kell a többi Felet a beérkezett bejelentésről. Az ilyen közlést küldő Felek a későbbiekben bármikor elfogadhatják a módosítást, és ekkor az elfogadási nyilatkozatnak Letéteményeshez való eljuttatásától számított kilencvenedik napon számukra is életbe lép a melléklet módosítása.

6. A II. melléklet kiigazításait a Végrehajtó Testület ülésén jelenlévő Feleknek egyhangúlag kell elfogadniuk és hatályba lép jelen Jegyzőkönyvhöz csatlakozott minden Fél számára kilencven nappal azt követően, hogy a Bizottság ügyvezető titkára írásban közölte a Felekkel a kiigazítás elfogadását.

14. cikk

Aláírás

1. Jelen Jegyzőkönyv Göteborgban (Svédország), 1999. november 30-án és december 1-jén írható alá, ezt követően pedig az Egyesült Nemzetek Szervezetének székhelyén, New Yorkban, 2000. május 30-ig a Bizottság tagországai és a Gazdasági és Szociális Tanács 1947. március 28-i, 36 (IV) számú határozatának 8. cikke alapján a Bizottságban tanácskozási jogállással rendelkező államok, valamint a Bizottság szuverén tagországaiból álló olyan regionális gazdasági integrációs szervezetek által, amelyek jogosultak a Jegyzőkönyvben foglalt kérdésekkel kapcsolatos nemzetközi megállapodásokról tárgyalásokat folytatni, ilyen megállapodásokat kötni és végrehajtani, feltéve, hogy azok az államok és szervezetek csatlakoztak az Egyezményhez, és szerepelnek a II. melléklet listáján.

2. A regionális gazdasági integrációs szervezetek – a hatáskörükbe tartozó kérdésekben – saját nevükben gyakorolják azokat a jogokat és teljesítik azokat a kötelezettségeket, amelyek jelen Jegyzőkönyv szerint e szervezetek tagországaikat megilletik. Ilyen esetekben e szervezetek tagországai külön-külön nem gyakorolhatják e jogait.

15. cikk

Ratifikálás, elfogadás, jóváhagyás és csatlakozás

1. Jelen Jegyzőkönyvet az aláíróknak meg kell erősíteniük, el kell fogadniuk vagy jóvá kell hagyniuk.

2. Jelen Jegyzőkönyvhöz 2000. május 31-étől a 14. cikk 1. bekezdésében leírt követelményeknek megfelelő államok és szervezetek csatlakozhatnak.

3. A megerősítő, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási okiratokat letétbe kell helyezni a Letéteményesnél.

16. cikk

Letéteményes

A Letéteményes az Egyesült Nemzetek Szervezetének főtitkára.

17. cikk

Hatálybalépés

1. Jelen Jegyzőkönyv az azt követő kilencvenedik napon lép hatályba, hogy a tizenhatodik megerősítő, elfogadási és jóváhagyási okirat is letétbe került a Letéteményesnél.

2. Minden olyan, a 14. cikk 1. bekezdésében említett követelményeket kielégítő állam vagy szervezet tekintetében, amely a Jegyzőkönyvet a tizenhatodik megerősítő, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási okirat letétbe helyezését követően erősíti meg, fogadja el, hagyja jóvá vagy csatlakozik ahhoz, a Jegyzőkönyv azt a napot követő kilencvenedik napon lép hatályba, amelyen az adott Fél letétbe helyezte saját megerősítő, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási okiratát.

18. cikk

Visszalépés

Bármely Fél a jelen Jegyzőkönyv rá vonatkozóan történnő hatálybalépésétől számított öt év eltelte után bármikor visszaléphet a Jegyzőkönyvtől, ha erről a Letéteményest írásban értesíti. A visszalépés az írásos értesítésnek a Letéteményes általi kézhezvétele időpontját követő kilencvenedik napon lép hatályba, vagy a visszalépési értesítésben meghatározott későbbi időpontban.

19. cikk

Hiteles szövegek

Jelen Jegyzőkönyv eredeti szövege, amelynek angol, francia és orosz nyelvű változata egyaránt hitelesnek tekintendő, az Egyesült Nemzetek Szervezetének főtitkáranál kerül letétbe helyezésre.

Fentiek hitelül az erre megfelelően felhatalmazással rendelkező alulírottak a jelen Jegyzőkönyvet aláírták.

Készült Göteborgban (Svédország), ezerkilencszáz-kilencvenkilenc november harmincadikán.

I. melléklet

KRITIKUS TERHELÉSEK ÉS SZINTEK

I. A SAVASODÁSRA VONATKOZÓ KRITIKUS TERHELÉSEK

A. Az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén

1. Az ökoszisztémák esetében a savasodásra vonatkozó kritikus terhelések (definíciót lásd az 1. cikkben) meghatározása az Egyezményhez kapcsolódó, a *Kritikus szintek/terhelések, és az ezt túllépő értékkel jellemzett földrajzi területek feltérképezésének módszertana és kritériumai* c. kézikönyvnek megfelelően történt. Ezek a savasodást okozó ülepedések maximális mennyiségei, amelyeket az ökoszisztéma hosszú távon képes károsodás nélkül elviselni. Nitrogén szempontjából a savasodásra vonatkozó kritikus terhelések figyelembe veszik az ökoszisztémán belüli nitrogén elvonó folyamatokat (pl. növények általi felvétel), a kén esetében viszont nem. A kombinált, kénre és nitrogénre vonatkozó kritikus terhelések csak akkor tekintik a nitrogént feleslegben, ha a nitrogén ülepedés nagyobb az ökoszisztéma nitrogén elvonó folyamatainál. A Felek által bejelentett kritikus terheléseket összegezték az integrált értékelési modellezés céljára, amelyet a II. mellékletben található kibocsátási korlátok meghatározásakor útmutatóként alkalmaznak.

B. Észak-amerikai Felek esetén

2. Kanada keleti része esetében az erdős ökoszisztémát érő kritikus kén és nitrogén terhelések értékeit az Egyezményhez kapcsolódó, a *Kritikus szintek/terhelések, és az ezt túllépő értékkel jellemzett földrajzi területek feltérképezésének módszertana és kritériumai* c. kézikönyvben megadottakhoz hasonló tudományos módszerek és kritériumok (Kanadai Savas Eső Felmérés, 1997) alkalmazásával határozták meg. Kanada keleti részében a savasodásra vonatkozó kritikus terhelési értékek (definíciót lásd az 1. cikkben) a kiülepedett szulfátot jelentik kg/ha/év mértékegységben kifejezve. Kanada nyugati részén, Albertában, ahol a kiülepedési szintek jelenleg a környezetvédelmi határértékek alatt vannak, elfogadták az Európában a talajok potenciális savasodására alkalmazott általános kritikus terhelési besorolási rendszert. A potenciális savasodást úgy határozták meg, hogy a kén és a nitrogén ülepedéséből kivonják a bázikus kationok teljes (nedves és száraz) ülepedését. A potenciális savasodásra vonatkozó kri-

tikus terhelések mellett Albertában a savasságot okozó kibocsátások kezelése érdekében célterheléseket és monitorozási terheléseket is meghatároztak.

3. Az Amerikai Egyesült Államok esetén a savasodás hatásait az ökoszisztéma érzékenysége, a savképző vegyületek ökoszisztémán belüli teljes terhelésének, és az ökoszisztémán belüli nitrogén elvonó folyamatokkal kapcsolatos bizonytalanságnak az értékelésével becsülték.

4. Ezeket a terheléseket és hatásokat az integrált értékelési modellezésben használják, és a II. mellékletben található, Kanadára és az Amerikai Egyesült Államokra vonatkozó kibocsátási korlátok meghatározásakor útmutatóként alkalmazzák.

II. KRITIKUS TÁPANYAG NITROGÉN TERHELÉSEK

Az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén

5. Az ökoszisztémára vonatkozó kritikus tápanyag nitrogén (eutrofizáció) terhelések (definíciót lásd az 1. cikkben) meghatározása az Egyezményhez kapcsolódó, a *Kritikus szintek/terhelések, és az ezt túllépő értékkel jellemzett földrajzi területek feltérképezésének módszertana és kritériumai* c. kézikönyvnek megfelelően történt. Ezek az eutrofizáló nitrogénülepedések maximális mennyiségei, amelyet az ökoszisztéma hosszú távon képes károsodás nélkül elviselni. A Felek által bejelentett kritikus terheléseket összegezték az integrált értékelési modellezésben való használat céljára, melyet a II. mellékletben található kibocsátási korlátok meghatározásakor útmutatóként alkalmaznak.

III. KRITIKUS ÓZONSZINTEK

A. Az EMEP földrajzi hatókörében lévő Felek esetén

6. Az ózon kritikus szintjeit (definíciót lásd az 1. cikkben) a növények védelmében az Egyezményhez kapcsolódó, a *Kritikus szintek/terhelések, és az ezt túllépő értékkel jellemzett földrajzi területek feltérképezésének módszertana és kritériumai* c. kézikönyvnek megfelelően határozták meg. Ezeket a 40 ppb (térfogati milliárdod rész) küszöbértéket meghaladó kumulatív expozícióként fejezik ki. Ezt a kitettségi indexet AOT40-ként jelzik (a 40 ppb küszöböt meghaladó kumulatív expozíció). Az AOT40-et úgy számolják, hogy összegzik az óras koncentráció (ppb-ben kifejezett) értéke és a 40 ppb közti különbséget minden olyan órában, amikor a koncentráció meghaladja a 40 ppb-t.

7. Haszonnövények esetében az ózon hosszú távú kritikus szintjének május–júniusra (mint tipikus növekedési időszakra), nappali órákra, az AOT40 3000 ppb.óra-ban történő meghatározását azon veszélyeztetett területek azonosítására használták, ahol a kritikus szinteket túllépték. A jelen Jegyzőkönyvhöz kapcsolódó integrált értékelési modellezés célja a túllépések fajlagos csökkentése volt annak érdekében, hogy a II. mellékletben található kibocsátási korlátok meghatározásakor útmutatóként szolgáljanak. A haszonnövényekre vonatkozó hosszú távú kritikus ózonszint más növények, például fák és természetes vegetáció, védelmét is elősegíti. További tudományos munka folyik a vegetációra vonatkozó kritikus ózonszint túllépésére vonatkozó még differenciáltabb magyarázat kidolgozására.

8. Az emberi egészségre vonatkozó kritikus ózonszintet a WHO Air Quality Guideline (Levegőminőségi Irányelvek) 8 órás átlagban $120 \mu\text{m}^3$ ózonszintben határozta meg. Az Egészségügyi Világszervezet Európai Területi Irodájával (WHO/EURO) együttműködve az integrált értékelési modellezés céljára a WHO Air Quality Guideline helyettesítőjeként az egy évre számított, AOT60-ként kifejezett kritikus szintet (a 60 ppb küszöböt meghaladó kumulatív expozíció), azaz $120 \mu\text{m}^3$ -t fogadták el. Ezt azon veszélyeztetett területek kijelölésére használták, ahol a kritikus szinteket túllépték. A jelen Jegyzőkönyvhöz kapcsolódó integrált értékelési modellezés célja a túllépések fajlagos csökkentése volt annak érdekében, hogy a II. mellékletben található kibocsátási korlátok meghatározásakor útmutatóként szolgáljanak.

B. Észak-amerikai Felek esetén

9. Kanada esetén az ózon kritikus szintjeit az emberi egészség és a környezet védelmében határozzák meg, és felhasználják az egész Kanadára vonatkozó ózon határértékek meghatározásakor. A II. mellékletben található kibocsátási korlátokat annak érdekében határozták meg, hogy teljesíthető legyen az egész Kanadára vonatkozó ózon határértékek.

10. Az Amerikai Egyesült Államokban az ózon kritikus szintjeit úgy határozzák meg, hogy megfelelő biztonsággal védjék a közegészséget, minden ismert és ismeretlen káros hatástól védjék a közjólétet, és hogy segítségükkel felállítsák a nemzeti környezeti levegőminőségi határértékeket. Az integrált értékelési modellezést és a nemzeti környezeti levegőminőségi határértékeket a II. mellékletben található, az Amerikai Egyesült Államokra vonatkozó kibocsátási korlátok meghatározásánál útmutatóként alkalmazzák.

II. melléklet

KIBOCSÁTÁSI KORLÁTOK

Az alábbi táblázatokban felsorolt kibocsátási korlátok jelen Jegyzőkönyv 3. cikkének 1. és 10. bekezdéseiben leírt kötelezettségekre vonatkoznak. Az 1980. és 1990. évi kibocsátási szintek, valamint a felsorolt százalékos kibocsátás csökkentések csak tájékoztató jellegűek.

1. táblázat
Kénre vonatkozó kibocsátási korlátok
(ezer tonna SO₂/év)

Felek	Kibocsátási szintek		Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
	1980	1990		
Örményország	141	73	73	0%
Ausztria	400	91	39	-57%
Fehéroroszország	740	637	480	-25%
Belgium	828	372	106	-72%
Bulgária	2050	2008	856	-57%
Kanada ^a	4643	3236		
PEMA (SOMA)	3135	1873		
Horvátország	150	180	70	-61%
Cseh Köztársaság	2257	1876	283	-85%
Dánia	450	182	55	-70%
Finnország	584	260	116	-55%
Franciaország	3208	1269	400	-68%
Németország	7514	5313	550	-90%
Görögország	400	509	546	7%
Magyarország	1633	1010	550	-46%
Írország	222	178	42	-76%
Olaszország	3757	1651	500	-70%
Lettország	–	119	107	-10%
Liechtenstein	0,39	0,15	0,11	-27%
Litvánia	311	222	145	-35%
Luxemburg	24	15	4	-73%
Hollandia	490	202	50	-75%
Norvégia	137	53	22	-58%
Lengyelország	4100	3210	1397	-56%
Portugália	266	362	170	-53%
Moldáv Köztársaság	308	265	135	-49%
Románia	1055	1311	918	-30%
Oroszország ^b	7161	4460		
PEMA	1062	1133	635	-44%
Szlovákia	780	543	110	-80%
Szlovénia	235	194	27	-86%
Spanyolország ^b	2959	2182	774	-65%

Felek	Kibocsátási szintek		Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
	1980	1990		
Svédország	491	119	67	-44%
Svájc	116	43	26	-40%
Ukrajna	3849	2782	1457	-48%
Egyesült Királyság	4863	3731	625	-83%
Amerikai Egyesült Államok ^c				
Európai Közösség	26456	16436	4059	-75%

^a Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után Kanada benyújt egy nemzeti vagy a PEMA-jára vonatkozó kibocsátási korlátot a kénre és igyekszik meghatározni egy korlátot 2010-re is. A kén esetében a PEMA a SOMA (kén-oxidok kezelési területe), amelyet 1994. június 14-én, Oslóban elfogadott, A kénkibocsátás további csökkentéséről szóló Jegyzőkönyv III. melléklete alapján állítottak fel, mint délkelet-kanadai SOMA-t. Ez egy 1 millió km² nagyságú terület, amely magába foglalja a Prince Edward-sziget, Új-Skócia és New Brunswick egész területét, Quebec tartománynak a Szent Lőrinc-öböl északi partjánál lévő Hayre St-Pierre-t és a Quebec-Ontario határ James-öblöt metsző pontját összekötő egyenestől délre fekvő területét, és Ontario tartománynak a Quebec-Ontario határ James-öblöt metsző pontját és a Felső tó északi partjánál lévő Nipigon folyót összekötő egyenestől délre fekvő területét.

^b Az adatok az EMEP területének európai részére vonatkoznak.

^c Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után az Amerikai Egyesült Államok e melléklethez benyújtja a következőket: (a) a mozgó és helyhez kötött kénkibocsátó forrásokra vonatkozó specifikus kibocsátás-csökkentési intézkedések, amelyeket vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan alkalmaznak, feltéve, hogy benyújtott a kénre PEMA-t a III. melléklethez; (b) az 1990-es évre vonatkozó teljes becsült kénkibocsátás vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; (c) az 2010-es évre vonatkozó tájékoztató jellegű teljes kénkibocsátás vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; és (d) az ehhez kapcsolódó kénkibocsátás csökkentési becslések (százalékban kifejezve). A (b) tétel táblázatban kerül feltüntetésre, az (a), (c) és (d) tétel pedig a táblázathoz kapcsolódó láb-jegyzetben.

2. táblázat
Nitrogén-oxidokra vonatkozó kibocsátási korlátok
(ezer tonna NO₂/év)

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Örményország	46	46	0%
Ausztria	194	107	-45%
Fehéroroszország	285	255	-11%
Belgium	339	181	-47%
Bulgária	361	266	-26%
Kanada ^{a1}	2104		
Horvátország	87	87	0%
Cseh Köztársaság	742	286	-61%
Dánia	282	127	-55%
Finnország	300	170	-43%
Franciaország	1882	860	-54%
Németország	2693	1081	-60%
Görögország	343	344	0%
Magyarország	238	198	-17%

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Írország	115	65	-43%
Olaszország	1938	1000	-48%
Lettország	93	84	-10%
Liechtenstein	0,63	0,37	-41%
Litvánia	158	110	-30%
Luxemburg	23	11	-52%
Hollandia	580	266	-54%
Norvégia	218	156	-28%
Lengyelország	1280	879	-31%
Portugália	348	260	-25%
Moldáv Köztársaság	100	90	-10%
Románia	546	437	-20%
Oroszország ^{b1}	3600		
PEMA	360	265	-26%
Szlovákia	225	130	-42%
Szlovénia	62	45	-27%
Spanyolország ^{b1}	1113	847	-24%
Svédország	338	148	-56%
Svájc	166	79	-52%
Ukrajna	1888	1222	-35%
Egyesült Királyság	2673	1181	-56%
Amerikai Egyesült Államok ^{c1}			
Európai Közösség	13161	6671	-49%

^{a1} Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után Kanada benyújtja az 1990-es kibocsátási szintet és a 2010-re vonatkozó kibocsátási korlátot a nitrogén-oxidokra országosan vagy a PEMA-jára vonatkozóan, feltéve, hogy meghatározott illet.

^{b1} Az adatok az EMEP területének európai részére vonatkoznak.

^{c1} Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után az Amerikai Egyesült Államok e melléklethez benyújtja a következőket: (a) a mozgó és helyhez kötött nitrogén-oxidokat kibocsátó forrásokra vonatkozó specifikus kibocsátás-csökkentési intézkedések, amelyeket vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan alkalmaznak, feltéve, hogy benyújtott a nitrogén-oxidokra PEMA-t a III. melléklethez; (b) az 1990-es évre vonatkozó teljes becsült nitrogén-oxid kibocsátás vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; (c) az 2010-es évre vonatkozó tájékoztató jellegű teljes nitrogén-oxid kibocsátás vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; és (d) az ehhez kapcsolódó nitrogén-oxid kibocsátás csökkentési becslések (százalékban kifejezve). A (b) tétel táblázatban kerül feltüntetésre, az (a), (c) és (d) tétel pedig a táblázathoz kapcsolódó lábjegyzetben.

3. táblázat
Ammóniára vonatkozó kibocsátási korlátok
(ezer tonna NH₃/év)

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Örményország	25	25	0%
Ausztria	81	66	-19%
Fehéroroszország	219	158	-28%
Belgium	107	74	-31%

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Bulgária	144	108	-25%
Horvátország	37	30	-19%
Cseh Köztársaság	156	101	-35%
Dánia	122	69	-43%
Finnország	35	31	-11%
Franciaország	814	780	-4%
Németország	764	550	-28%
Görögország	80	73	-9%
Magyarország	124	90	-27%
Írország	126	116	-8%
Olaszország	466	419	-10%
Lettország	44	44	0%
Liechtenstein	0,15	0,15	0%
Litvánia	84	84	0%
Luxemburg	7	7	0%
Hollandia	226	128	-43%
Norvégia	23	23	0%
Lengyelország	508	468	-8%
Portugália	98	108	10%
Moldáv Köztársaság	49	42	-14%
Románia	300	210	-30%
Oroszország ^{a2}	1191		
PEMA	61	49	-20%
Szlovákia	62	39	-37%
Szlovénia	24	20	-17%
Spanyolország ^{a2}	351	353	1%
Svédország	61	58	-5%
Svájc	72	63	-13%
Ukrajna	729	592	-19%
Egyesült Királyság	333	297	-11%
Európai Közösség	3671	3129	-15%

^{a2} Az adatok az EMEP területének európai részére vonatkoznak.

4. táblázat
Illékony szerves vegyületekre vonatkozó kibocsátási korlátok
(ezer tonna VOC/év)

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Örményország	81	81	0%
Ausztria	351	159	-55%
Fehéroroszország	533	309	-42%
Belgium	324	144	-56%
Bulgária	217	185	-15%

Felek	Kibocsátási szintek 1990	Kibocsátási korlát 2010-re	Százalékos kibocsátás csökkentések 2010-re (referenciaév: 1990)
Kanada ^{a3}	2880		
Horvátország	105	90	-14%
Cseh Köztársaság	435	220	-49%
Dánia	178	85	-52%
Finnország	209	130	-38%
Franciaország	2957	1100	-63%
Németország	3195	995	-69%
Görögország	373	261	-30%
Magyarország	205	137	-33%
Írország	197	55	-72%
Olaszország	2213	1159	-48%
Lettország	152	136	-11%
Liechtenstein	1,56	0,86	-45%
Litvánia	103	92	-11%
Luxemburg	20	9	-55%
Hollandia	502	191	-62%
Norvégia	310	195	-37%
Lengyelország	831	800	-4%
Portugália	640	202	-68%
Moldáv Köztársaság	157	100	-36%
Románia	616	523	-15%
Oroszország ^{b3}	3566		
PEMA	203	165	-19%
Szlovákia	149	140	-6%
Szlovénia	42	40	-5%
Spanyolország ^{b3}	1094	669	-39%
Svédország	526	241	-54%
Svájc	292	144	-51%
Ukrajna	1369	797	-42%
Egyesült Királyság	2555	1200	-53%
Amerikai Egyesült Államok ^{c3}			
Európai Közösség	15353	6600	-57%

^{a3} Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után Kanada benyújtja az 1990-es kibocsátási szintet és a 2010-re vonatkozó kibocsátási korlátot az illékony szerves vegyületekre országosan vagy a PEMA-jára vonatkozóan, feltéve, hogy meghatározott illet.

^{b3} Az adatok az EMEP területének európai részére vonatkoznak.

^{c3} Jelen Jegyzőkönyv ratifikálása, elfogadása, jóváhagyása vagy az ahhoz való csatlakozás után az Amerikai Egyesült Államok e mellékletéhez benyújtja a következőket: (a) a mozgó és helyhez kötött illékony szerves vegyületeket kibocsátó forrásokra vonatkozó specifikus kibocsátás-csökkentési intézkedések, amelyeket vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan alkalmaznak, feltéve, hogy benyújtott a illékony szerves vegyületekre PEMA-t a III. mellékletéhez; (b) az 1990-es évre vonatkozó teljes becsült illékony szerves vegyületek kibocsátása vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; (c) az 2010-es évre vonatkozó tájékoztató jellegű teljes illékony szerves vegyületek kibocsátása vagy országosan, vagy a PEMA-ra vonatkozóan; és (d) az ehhez kapcsolódó illékony szerves vegyületek kibocsátásának csökkentési becslései (százalékban kifejezve). A (b) tétel táblázatban kerül feltüntetésre, az (a), (c) és (d) tétel pedig a táblázathoz kapcsolódó lábjegyzetben.

III. melléklet

KIJELÖLT SZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS KEZELÉSI TERÜLETEK (PEMA)

A következő PEMA a jelen Jegyzőkönyv céljából kerül felsorolásra:

Orosz Federációs PEMA

Ez a Murmanszk oblaszty, a Karél Köztársaság, a Leningrád oblaszty (ezen belül Szentpétervár), a Pskov oblaszty, a Novgorod oblaszty és a Kalinyingrád oblaszty területe. A PEMA határai megegyeznek az Orosz Föderáció említett részeinek állam- és közigazgatási határaival.

IV. melléklet

HELYHEZ KÖTÖTT FORRÁSOK KÉNKIBOCSÁTÁSÁRA VONATKOZÓ HATÁRÉRTÉKEK

1. Az A. rész Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felekre vonatkozik, a B. rész Kanadára, a C. rész pedig az Amerikai Egyesült Államokra.

A. Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felek

2. Az A. rész alkalmazásában, a 2. táblázat és a 11. és 12. bekezdések kivételével, a határérték a berendezések füstgázában lévő gáznemű anyagok azon maximális mennyiségét jelenti, amely nem léphető túl. Amennyiben másképp nem értelmezik, a szennyező anyag tömegét kell osztani a füstgáz térfogatával (mg/m^3 -ben kifejezve), a száraz gáz hőmérsékletét és nyomását standard állapotban feltételezve (a térfogat $273,15\text{ K}$ és $101,3\text{ kPa}$ esetén). A véggáz oxigéntartalma tekintetében az alábbi táblázatokban megadott értékeket kell alkalmazni minden forrás kategóriára. A füstgázban lévő szennyező anyagok koncentrációinak csökkentése céljából alkalmazott hígítás nem megengedett. A készülékek indításának, leállításának és karbantartásának ideje kivételt képez.

3. A kibocsátásokat minden esetben monitorozni¹ kell. A határértékeknek való megfelelést ellenőrizni kell. Az ellenőrzés módja lehet folyamatos vagy szakaszos mérés, típusjóváhagyás vagy bármely egyéb, műszakilag helytálló módszer.

4. A szennyező anyagok mintavételét és analízisét, valamint a mérőrendszerek kalibrálására alkalmazott referencia mérési módszereket az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) vagy a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) által lefektetett szabványok szerint kell végezni. Amíg CEN vagy ISO szabványok kidolgozása folyik, nemzeti szabványokat kell alkalmazni.

5. Ha az SO_2 kibocsátás meghaladja a 75 kg/h-t , a kibocsátást folyamatosan kell mérni.

6. Folyamatos mérés esetén új üzemeknél az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn, ha a számított 24 órás átlagérték nem lépi túl a határértéket és ha egyetlen órás átlagérték sem lépi túl a határértéket 100%-kal.

7. Folyamatos mérés esetén meglévő üzemeknél az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn, ha (a) egyik havi átlagérték sem lépi túl a határértéket, és (b) az összes 48 órás átlagérték 97%-a nem haladja meg a határérték 110%-át.

8. Szakaszos mérés esetén az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn (minimum követelmény), ha a reprezentatív feltételek mellett, megfelelő számban végzett mérésből kapott értékek átlaga nem lépi túl az emissziós szabványértéket.

9. 50 MW_{th} -nál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű kazánok és ipari hevítőberendezések:

1. táblázat
Kazánokból származó SO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek^a

	Bemenő hőteljesítmény (MW _{th})	Határértékek (mg SO ₂ /Nm ³) ^b	Alternatíva háztartási szilárd fűtőanyag kéntelenítési hatékonysága
Szilárd és folyékony tüzelőanyagok, új berendezések	50–100	850	90% ^d
	100–300	850–200 ^c (lineáris csökkenés)	92% ^d
	>300	200 ^c	95% ^d
Szilárd tüzelőanyagok, meglévő be- rendezések	50–100	2000	
	100–500	2000–400 (lineáris csökkenés)	
	>500	400	
	50–150		40%
	150–500		40–90% (lineáris növekedés)
	>500		90%
Folyékony tüzelőanyagok, meglévő berendezések	50–300	1700	
	300–500	1700–400 (lineáris csökkenés)	
	>500	400	
Gáz halmazállapotú tüzelőanyagok általában, új és meglévő berendezé- sek		35	
Cseppfolyósított gáz, új és meglévő berendezések		5	
Alacsony fűtőértékű gázok (pl. fino- mítói maradék gázosítása vagy koks- kemencegáz elégetése)		új 400 meglévő 800	
Kohógáz		új 200 meglévő 800	
Új finomítói tüzelőberendezések (az összes új tüzelőberendezés átlaga)	>50 (finomítói összkapacitás)	600	
Meglévő finomítói tüzelőberendezések (az összes meglévő tüzelőberendezés átlaga)		1000	

^a A határértékek különösen a következő esetekben nem alkalmazandók:

- Azokban az üzemekben, ahol az égéstermékeket közvetlen fűtésre, szárításra vagy tárgyak, illetve anyagok egyéb kezelésére, pl. újraolvasztó kemencék, hőkezelő kemencék, használják;
- Utóégető berendezések, azaz olyan műszaki berendezések, amelyeket a füstgázok égetéssel történő tisztítására terveztek, és amelyek nem önálló tüzelőberendezésként üzemelnek;
- A katalitikus krakkolás katalizátorainak regenerálását végző berendezések;
- A hidrogén-szulfidot kénné konvertáló berendezések;
- A vegyiparban használatos reaktorok;
- Koksszal üzemelő olvasztók;
- Léghevítők;
- Hulladékégetők; és
- Dízel-, benzin-, gázmotorral vagy gázturbinával működtetett berendezések, az alkalmazott tüzelőanyagtól függetlenül.

^b A referencia O₂-tartalom 6% szilárd, 3% egyéb tüzelőanyagok esetén.

^c 400 a 0,25%-nál kisebb S-tartalmú nehéz fűtőolaj esetén.

^d Ha egy berendezés eléri a 300 mg/Nm³ SO₂-t, akkor felmenthető a kéntelenítési hatékonyság alkalmazása alól.

10. Gázolaj:

2. táblázat

A gázolaj kéntartalmára vonatkozó határértékek^a

	Kéntartalom (súlyszázalék)
Gázolaj	2000. július 1. után <0,2 2008. január 1. után <0,1

^a A „gázolaj” jelentése minden kőolajtermék, amely a HS 2710-be tartozik, továbbá minden kőolajtermék, amely desztillációs korlátai miatt a tüzelőanyagoknak szánt középpárlatok kategóriájába tartozik, és amelynek legalább 85 térfogatszázaléka (a veszteségekkel együtt) 350 °C-on desztillálódik. A közúti és nem közúti gépjárművekben és mezőgazdasági traktorokban alkalmazott hajtóanyagok nem tartoznak ide. A tengeri használatra szánt gázolaj akkor tartozik ide, ha megfelel a fenti leírásnak, vagy ha viszkozitása vagy sűrűsége az ISO 8217 (1996) szabvány 1. táblázatában megadott, a tengeri alkalmazásra szánt párlatokra vonatkozó viszkozitási és sűrűségi tartományba esik.

11. Claus üzem: napi 50 tonnánál több kenet előállító Claus üzemek esetén:

(a) Kén visszanyerés új üzemek esetén: 99,5%;

(b) Kén visszanyerés meglévő üzemek esetén: 97%.

12. Titán-dioxid gyártás: az új és meglévő berendezésekben a titán-dioxid gyártás feltárási és égetési lépései során keletkező kibocsátásokat 10 kg SO₂ egyenérték/tonna titán-dioxid érték alá kell csökkenteni.

B. Kanada

13. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó kén-dioxid kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékeket a csökkentési technológiákkal kapcsolatban rendelkezésre álló információk, a más országokban alkalmazott szintek és ezen belül határértékek, valamint az alábbi dokumentum alapján kell meghatározni: Kanada Gazette, 1. rész, Környezetvédelmi Minisztérium. Hőenergiatermeléskor keletkező kibocsátások – Országos irányelvek az új helyhez kötött források számára. 1993. május 15., 1633–1638. o.

C. Amerikai Egyesült Államok

14. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó kén-dioxid kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékeket az alábbi dokumentumok határozzák meg:

(a) Elektromos közüzemi gőzfejlesztő berendezések – 40. Szövetségi Törvénykönyv (C.F.R.), 60. rész, D és Da fejezet;

(b) Ipari, kereskedelmi, intézményi gőzfejlesztő berendezések – 40. C.F.R., 60. rész, Db és Dc fejezet;

(c) Kénsav üzemek – 40. C.F.R., 60. rész, H fejezet;

(d) Kőolajfinomítók – 40. C.F.R., 60. rész, J fejezet;

(e) Elsődleges rézolvastók – 40. C.F.R., 60. rész, P fejezet;

(f) Elsődleges cinkolvastók – 40. C.F.R., 60. rész, Q fejezet;

(g) Elsődleges ólomolvastók – 40. C.F.R., 60. rész, R fejezet;

(h) Helyhez kötött gázturbinák – 40. C.F.R., 60. rész, GG fejezet;

(i) Szárazföldi földgázkitermelés – 40. C.F.R., 60. rész, LLL fejezet;

(j) Kommunális szemétiégetők – 40. C.F.R., 60. rész, Ea és Eb fejezet; és

(k) Kórházi, orvosi és fertőző hulladékégetők – 40. C.F.R., 60. rész, Ec fejezet.

Megjegyzés:

¹ A monitorozás egy átfogó tevékenység, amely magában foglalja a kibocsátások mérését, az anyagszámleltartást, stb. Végezhető folyamatosan vagy szakaszosan.

V. melléklet

HELYHEZ KÖTÖTT FORRÁSOK NITROGÉN-OXID KIBOCSÁTÁSÁNAK HATÁRÉRTÉKEI

1. Az A. rész Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felekre vonatkozik, a B. rész Kanadára, a C. rész pedig az Amerikai Egyesült Államokra.

A. Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felek

2. Az A. rész alkalmazásában a határérték a berendezések füstgázában lévő gáznemű anyagok azon maximális mennyiségét jelenti, mely nem léphető túl. Amennyiben másképp nem értelmezik, a szennyező anyag tömegét kell osztani a füstgáz térfogatával (mg/m^3 -ben kifejezve), a száraz gáz hőmérsékletét és nyomását standard állapotban feltételezve (a térfogat 273,15 K és 101,3 kPa esetén). A véggáz oxigéntartalmát figyelembe véve az alábbi táblázatokban megadott értékeket kell alkalmazni minden forráskategóriára. A füstgázban lévő szennyező anyagok koncentrációinak csökkentése céljából alkalmazott hígítás nem megengedett. A határértékeket általában NO és NO₂ esetén együtt értelmezik, rendszerint NO_x néven, NO₂-ben kifejezve. A készülékek indításának, leállításának és karbantartásának ideje kivételt képez.

3. A kibocsátásokat minden esetben monitorozni¹ kell. A határértékeknek való megfelelést ellenőrizni kell. Az ellenőrzés módja lehet folyamatos vagy szakaszos mérés, típusjóváhagyás vagy bármely egyéb, műszakilag helytálló módszer.

4. A szennyező anyagok mintavételét és analízisét, valamint a mérőrendszerek kalibrálására alkalmazott referencia mérési módszereket az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) vagy a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) által lefektetett szabványok szerint kell végezni. Amíg CEN vagy ISO szabványok kidolgozása folyik, nemzeti szabványokat kell alkalmazni.

5. Ha az NO_x kibocsátás meghaladja a 75 kg/h-t, a kibocsátást folyamatosan kell mérni.

6. Folyamatos mérés esetén, az 1. táblázatban felsorolt meglévő égetőművek kivételével, az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn, ha a számított napi átlagérték nem lépi túl a határértéket, és ha egyetlen órás átlagérték sem lépi túl a határértéket 100%-kal.

7. Folyamatos mérés esetén meglévő üzemeknél az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn, ha (a) egyik havi átlagérték sem lépi túl a határértéket; és (b) az összes 48 órás átlagérték 97%-a nem haladja meg a határérték 110%-át.

8. Szakaszos mérés esetén az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn (minimális követelmény), ha a reprezentatív feltételek mellett, megfelelő számban végzett mérésből kapott értékek átlaga nem lépi túl az emissziós szabványértéket.

9. 50 MW_{th}-nál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű kazánok és ipari hevítőberendezések:

1. táblázat
Kazánokból származó NO_x kibocsátásra vonatkozó
határértékek^a

	Határérték (mg/Nm^3) ^b
Szilárd tüzelőanyag, új berendezések:	
– kazánok 50–100 MW _{th}	400
– kazánok 100–300 MW _{th}	300
– kazánok >300 MW _{th}	200
Szilárd tüzelőanyag, meglévő berendezések:	
– szilárd általában	650
– szilárd, amennyiben az illékony vegyületek aránya nem haladja meg a 10%-ot	1300

	Határérték (mg/Nm ³) ^b
Folyékony tüzelőanyag, új berendezések:	
– kazánok 50–100 MW _{th}	400
– kazánok 100–300 MW _{th}	300
– kazánok >300 MW _{th}	200
Folyékony tüzelőanyag, meglévő berendezések:	450
Gáznemű tüzelőanyag, új berendezések:	
Tüzelőanyag: földgáz	
– kazánok 50–300 MW _{th}	150
– kazánok >300 MW _{th}	100
Tüzelőanyag: minden egyéb gáz	200
Gáznemű tüzelőanyag, meglévő berendezések:	350

^a A határértékek különösen a következő esetekben nem alkalmazandók:

- Azokban az üzemekben, ahol az égéstermékeket közvetlen fűtésre, szárításra vagy tárgyak, illetve anyagok egyéb kezelésére például újraolvasztó kemencék, hőkezelő kemencék, használják;
- Utóégető berendezések, azaz olyan műszaki berendezések, melyeket a füstgázok égetéssel történő tisztítására terveztek, és melyek nem önálló tüzelőberendezésként üzemelnek;
- A katalitikus krakkolás katalizátorainak regenerálását végző berendezések;
- A hidrogén-szulfidot kénné konvertáló berendezések;
- A vegyiparban használatos reaktorok;
- Koksszal üzemelő olvasztók;
- Léghevítők;
- Hulladékégetők; és
- Dízel-, benzin-, gázmotorral vagy gázturbinával működtetett berendezések, az alkalmazott tüzelőanyagtól függetlenül.

^b Ezek az értékek nem alkalmazandók évi 500 óránál kevesebb ideig üzemelő kazánok esetén. Referencia O₂-tartalom 6% szilárd, 3% egyéb tüzelőanyagok esetén.

10. Az 50 MW_{th} névleges bemenő hőteljesítménynél nagyobb szárazföldi gázturbinák: a mg/Nm³-ben kifejezett NO_x határértékek (O₂-tartalom 15%) egy turbinára alkalmazandók. A 2. táblázatban található határértékeket csak 70%-nál nagyobb terhelés esetén kell alkalmazni:

2. táblázat

A szárazföldi gázturbinákból származó
NO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek

>50 MW _{th} (hőteljesítmény ISO feltételeknél)	Határérték (mg/Nm ³)
Új berendezések, földgáz ^a	50 ^b
Új berendezések, folyékony tüzelőanyag ^c	120
Meglévő berendezések, minden tüzelőanyag ^d	
– földgáz	150
– folyékony	200

^a A földgáz a természetes előfordulású metán legfeljebb 20% (térfogati) inert és egyéb összetevőkkel.

^b 75 mg/Nm³ a következő esetekben:

- A kombinált hő- és áramtermelő rendszerekben használt gázturbinák; vagy
- Lakossági gázvezeték-hálózatot ellátó kompresszort meghajtó gázturbinák.

A fenti kategóriákba nem eső, de 35%-nál nagyobb (ISO alapterhelés feltételek mellett meghatározott) hatásfokkal üzemelő gázturbinák esetén a határérték 50*n/35, ahol n a gázturбина hatásfoka százalékban kifejezve (és ISO alapterhelés feltételek mellett meghatározva).

^c Ez a határérték csak a könnyű- és középpárlatokkal üzemelő gázturbinákra vonatkozik.

^d A határérték nem vonatkozik az évente 150 óránál kevesebb ideig üzemelő gázturbinákra.

11. Cementgyártás:

3. táblázat
A cementgyártásból származó
 NO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek^a

	Határérték (mg/Nm ³)
Új berendezések (O ₂ -tartalom 10%)	
– szárító kemence	500
– egyéb kemencék	800
Meglévő berendezések (O ₂ -tartalom 10%)	1200

^a Az 500 t/nap kapacitásnál nagyobb forgó kemencékben vagy 50 t/nap kapacitásnál nagyobb egyéb kemencékben végzett cementklinker gyártás berendezései.

12. Helyhez kötött motorok:

4. táblázat
A helyhez kötött motorokból származó
 NO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, tüzelőanyag	Határérték ^a (mg/Nm ³)
Szikragyújtású (Otto) motorok, 4-ütem >1 MW _{th}	
– „szegény” keverékkel üzemelő motorok	250
– minden egyéb motor	500
Kompressziós gyújtású (Dízel) motorok >5 MW _{th}	
– tüzelőanyag: földgáz (sugárhajtású motorok)	500
– tüzelőanyag: nehéz fűtőolaj	600
– tüzelőanyag: dízel olaj vagy gázolaj	500

^a Ezek az értékek nem vonatkoznak az évi 500 óránál kevesebbet üzemelő motorokra. A referencia O₂-tartalom 5%.

13. Fémgyártás és -megmunkálás:

5. táblázat
Az elsődleges vas- és acélgyártásból^a származó
 NO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, tüzelőanyag	Határérték (mg/Nm ³)
Új és meglévő szinterező berendezések	400

^a Fémgyártás és -megmunkálás: fémérc kalcináló vagy szinterező berendezések, nyersvas vagy acél gyártás berendezései (elsődleges vagy másodlagos beolvasztás), beleértve a 2,5 t/h kapacitást meghaladó folyamatos öntést, a vas(II)-fémek megmunkálásának berendezései (20 t/h nyersacélnál nagyobb kapacitású meleghengermű).

14. Salétromsavgyártás:

6. táblázat
A salétromsavgyártásból
(kivéve a sav koncentráló egységeket) származó
 NO_x kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, tüzelőanyag	Határérték (mg/Nm ³)
– Új berendezések	350
– Meglévő berendezések	450

B. Kanada

15. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó NO_x kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékeket a csökkentési technológiákkal kapcsolatban rendelkezésre álló információk, a más országokban alkalmazott szintek és ezen belül határértékek, valamint az alábbi dokumentum alapján kell meghatározni:

(a) Kanadai Környezetvédelmi Miniszterek Tanácsa (CCME). Országos Kibocsátási Irányelvek Helyhez kötött Gáz-turbinákhoz. 1992. december PN1072;

(b) Kanada Gazette, 1. rész, Környezetvédelmi Minisztérium. Hőenergiatermeléskor keletkező kibocsátások – Országos irányelvek az új helyhez kötött források számára. 1993. május 15., 1633–1638.o., és

(c) CME. Országos Kibocsátási Irányelvek Cementkemencékhez. 1998. március PN1284.

C. Amerikai Egyesült Államok

16. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó NO_x kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékeket az alábbi dokumentumok határozzák meg:

(a) Széntüzelésű közüzemi berendezések – 40. Szövetségi Törvénykönyv (C.F.R.), 76. rész;

(b) Elektromos közüzemi gőzfejlesztő berendezések – 40. C.F.R., 60. rész, D és Da fejezet;

(c) Ipari, kereskedelmi, intézményi gőzfejlesztő berendezések – 40. C.F.R., 60. rész, Db fejezet;

(d) Salétromsav üzemek – 40. C.F.R., 60. rész, G fejezet;

(e) Helyhez kötött gázturbinák – 40. C.F.R., 60. rész, GG fejezet;

(f) Kommunális szeméttégetők – 40. C.F.R., 60. rész, Ea és Eb fejezet; és

(k) Kórházi, orvosi és fertőző hulladékégetők – 40. C.F.R., 60. rész, Ec fejezet.

Megjegyzés:

¹ A monitorozás egy átfogó tevékenység, amely magában foglalja a kibocsátások mérését, az anyagmérleg felvételét stb. Végezhető folyamatosan vagy szakaszosan.

VI. melléklet**HELYHEZ KÖTÖTT FORRÁSOK ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁSÁNAK HATÁRÉRTÉKEI**

1. Az A. rész Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felekre vonatkozik, a B. rész Kanadára, a C. rész pedig az Amerikai Egyesült Államokra.

A. Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felek

2. Ez a melléklet a 8–21. táblázatokban felsorolt, nem-metán illékony szerves vegyületek (NMVOC) kibocsátásának helyhez kötött forrásaival foglalkozik. Az új termékek és eljárások kutatását, fejlesztését és tesztelését végző berendezések vagy berendezés részek nem tartoznak ide. A küszöbértékeket az egyes ágazatokra vonatkozó táblázatok tartalmazzák. Általában oldószerfogyasztást vagy kibocsátási tömegáramot jelölnek. Ha egy üzemeltető ugyanabban az üzemben vagy ugyanazon a telephelyen belül több, azonos alkategóriába eső tevékenységet folytat, össze kell adni e tevékenységek oldószerfogyasztását vagy kibocsátási tömegáramát. Ha nincs megadva küszöbérték, a feltüntetett határérték vonatkozik minden berendezésre.

3. Jelen melléklet A. részének alkalmazásában:

(a) „Benzintárolás és elosztás” a tehergépjárművek, vasúti vagonok, uszályok és tengerjáró hajók rakodása a depókban és a kőolaj finomítók kiszállító állomásain, kivéve a gépjárművek tankolása üzemanyagotöltő állomásokon, amelyeket a mozgó forrásokról szóló megfelelő dokumentumok fednek le;

(b) „Ragasztóréteg felvitel”, olyan eljárás, amelynek során a felületre ragasztót visznek fel, kivéve a nyomtatási eljárásokban és a fa és műanyag laminálás során alkalmazott adhéziós bevonást és laminálást;

(c) „Fa és műanyag laminálás”, olyan eljárást, amelynek során fát és/vagy műanyagot ragasztanak össze laminált termékek előállítására céljából;

(d) „Bevonó eljárások”, olyan eljárások, amely során fém- vagy műanyag rétegeket visznek fel: személygépkocsikra, kamionfülkékre, teherautókra, buszokra vagy fafelületekre és ide tartozik minden olyan eljárás, amelynek során egyetlen vagy több rétegben összefüggő filmet visznek fel az alábbiakra:

(i) M1, valamint N1 kategóriába tartozó új járművek (lásd lent), feltéve, hogy az N1 kategóriába tartozó járműveket ugyanott vonják be, mint az M1 kategóriába tartozó járműveket;

(ii) A gépjárművezető számára szánt kamionfülkék, és minden más integrált fülke az N2 és N3 kategóriába tartozó járművek műszaki berendezései számára;

(iii) Az N1,N2 és N3 kategóriába tartozó járműként definiált furgonok és teherautók, kivéve a kamionfülkéket;

(iv) Az M2 és M3 kategóriába tartozó járműként definiált buszok; és

(v) Más fém- és műanyagfelületek, ezen belül a repülőgépek, hajók, vonatok stb. ilyen felületei, továbbá felületei, továbbá fafelületek, textil-, szövet-, film- és papírfelületek.

Nem tartozik ebbe a forráskategória a szubsztrátok elektroforetikus vagy kémiai fújással történő bevonása. Amennyiben a bevonási eljárásban van egy olyan lépés, amelynek során ugyanazt a darabot meg is nyomják, a nyomtatási lépés is a bevonási eljárás részének tekintendő. A külön üzemeltetett nyomtatási eljárások azonban nem tartoznak ide. E definíció szerint:

– M1 járművek utasok szállítására használt járművek, amelyekben a vezető ülésén kívül legfeljebb nyolc ülés van;

– M2 járművek utasok szállítására használt járművek, amelyekben a vezető ülésén kívül több mint nyolc ülés van, és maximális tömege nem haladja meg az 5 tonnát;

– M3 járművek utasok szállítására használt járművek, amelyekben a vezető ülésén kívül több mint nyolc ülés van, és maximális tömege meghaladja az 5 tonnát;

– N1 járművek áruszállításra használt járművek, amelyek maximális tömege nem haladja meg a 3,5 tonnát;

– N2 járművek áruszállításra használt járművek, amelyek maximális tömege meghaladja a 3,5 tonnát, de kisebb, mint 12 tonna;

– N3 járművek áruszállításra használt járművek, amelyek maximális tömege meghaladja a 12 tonnát.

(e) „Szalagtekercsek bevonása” olyan eljárás, amely során tekercselt acélt, rozsdamentes acélt, bevont acélt, rézötveteket vagy alumíniumszalagot vonnak be filmmel vagy laminált bevonattal folyamatos eljárásban;

(f) „Vegyztisztítás” olyan ipari vagy kereskedelmi eljárás, amelynek során VOC-ket alkalmaznak egy üzemben ruházat, bútorok és hasonló fogyasztási cikkek tisztítására, kivéve a textil- és ruházati iparban alkalmazott kézi folteltávolítást;

(g) „Bevonatok, lakkok, tinták és ragasztóanyagok gyártása” bevonó készítmények, lakkok, tinták és ragasztóanyagok, vagy köztes termékek – feltéve, hogy az említett köztes termékeket ugyanabban az üzemben gyártják – előállítását jelenti, amelynek során pigmenteket, gyanátakat és ragasztóanyagokat kevernek össze szerves oldószerekkel és más hordozókkal. Ebbe a kategóriába tartoznak továbbá a diszperziók, az elődiszperziók, adott viszkozitás vagy szín kialakítása, valamint a termékek végleges kiszerezése;

(h) „Nyomtatás” a szövegek és/vagy ábrák reprodukálására szolgáló eljárások, amelyek során egy képhordozó segítségével nyomdafestéket visznek rá a felületre, az alábbi eljárások tartoznak ide:

(i) Flexográfia (magasnyomás): olyan nyomtatási eljárás, mely során gumí vagy elasztikus fotopolimer képhordozót alkalmaznak, amelyen a nyomdafesték a nem-nyomó felület felett helyezkedik el, s mely során párolgással száradó folyékony nyomdafestéket használnak;

(ii) Hörögzítéssel rotációs ofsetnyomás: rotációs nyomtatási eljárás, mely során olyan képhordozót használnak, melyben a nyomó és nem-nyomó felületek egy síkban helyezkednek el, ahol a rotáció azt jelenti, hogy a nyomtatandó anyagot a gépbe nem egyes ívekről, hanem egy hengerről töltik be. A nem-nyomó felületet hidrofília teszti, így taszítja a nyomdafestéket. A nyomó területet úgy kezelik, hogy felvegye a nyomdafestéket és átvigye a nyomtatandó felületre. A párolgás kemencében történik, ahol forró levegőt használnak a nyomtatott anyag hevítésére;

(iii) Rotációs mélynyomás sajtótermékek előállítására: olyan rotációs mélynyomás, mely során magazinok, brosrák, katalógusok vagy hasonló termékek lapjait nyomtatják toluol bázisú nyomdafestékek alkalmazásával;

(iv) Rotációs mélynyomás: olyan nyomtatási eljárás, mely során henger alakú képhordozót alkalmaznak, amelyben a nyomó felület a nem-nyomó felület alatt helyezkedik el, s mely során párolgással száradó folyékony nyomdafestékek használnak. A bemélyedéseket megtöltik nyomdafestékkel, a felesleget letisztítják a nem-nyomó területéről mielőtt a nyomtatandó felület érintkezik a hengerrel és felveszi a nyomdafestéket a mélyedésekből;

(v) Rotációs szitanyomás: olyan rotációs nyomtatási eljárás, mely során a nyomdafestéket a nyomtatandó felületre porózus képhordozón nyomják át, melyben a nyomó terület nyitott, a nem-nyomó terület zárt, s mely során csak párolgással száradó folyékony nyomdafestéket használnak. A rotáció azt jelenti, hogy a nyomtatandó anyagot a gépbe nem egyes ívekről, hanem egy hengerről töltik be;

(vi) Nyomtatási eljárással kapcsolatos laminálás (kasírozás): két vagy több flexibilis anyag összeragasztása rétegelt anyag előállítására;

(vii) Lakkozás: olyan eljárás, mely során védőréteget vagy a csomagolóanyag későbbi lezárása végett ragasztóanyagot visznek fel flexibilis anyagokra;

(i) „Gyógyszeripari termékek gyártása” gyógyszeripari termékek kémiai szintézisét, fermentációját, extrakcióját, összekeverését, késztermékké alakítását, valamint amennyiben ugyanazon helyen végzik, a köztes termék gyártását jelenti;

(j) „Természetes vagy szintetikus gumi átalakítása” magába foglal minden, természetes vagy szintetikus gumira vonatkozó keverési, aprítási, elegyítési, hengerlési, sajtolási és vulkanizálási eljárást, valamint a természetes vagy szintetikus gumi késztermékké alakításához kapcsolódó tevékenységet;

(k) „Felülettisztítás” magába foglal a vegytisztításon kívül minden olyan eljárást, mely során szerves oldószereket használnak anyagok felületén lévő szennyeződések eltávolítására, beleértve a zsírtalanítást. A több lépésből álló, bármely más eljárások előtt vagy után végzendő tisztítási eljárás egy felülettisztítási eljárásnak tekintendő. Ez az eljárás a termékek felületének tisztítását, nem a gyártáshoz használt berendezések tisztítását jelenti,

(l) „Növényi olaj és állati zsír extrakció és növényi olaj finomítás” magába foglalják a növényi olaj magvakból és egyéb növényi anyagokból történő extrakcióját, száraz maradékok feldolgozását állati takarmány készítésére, a magvakból, növényi és/vagy állati anyagokból származó zsírok és olajok tisztítását;

(m) „Gépjármű újrafényezés” olyan ipari vagy kereskedelmi bevonó tevékenység és kapcsolódó zsírtalanítás, amelynek során:

(i) Közúti járműveket vagy részeit vonják be járműjavítás, karbantartás vagy külső dekorálás részeként, illetve berendezések gyártása során, vagy

(ii) közúti járműveket vagy eredeti részeit vonják be újrafényező típusú anyagokkal, amennyiben ez nem az eredeti gyártósoron történik, vagy

(iii) utánfutókat (beleértve a nyerges pótkocsit) vonnak be;

(n) „Fafelületek impregnálása” lefed minden olyan eljárást, amely során faanyagot konzerválószerrel impregnálnak;

(o) „Standard állapot” 273,15 K hőmérsékletet és 101,3 kPa nyomást jelent;

(p) „NMVOC-k” magukba foglalják az összes szerves vegyületet a metán kivételével, amelyeknek gőznyomása 273,15 K hőmérsékleten legalább 0,01 kPa vagy amelyek illékonyasága az adott alkalmazási feltételek mellett hasonló;

(q) „Füstgáz” a kéményből vagy a kibocsátás csökkentő berendezésből a levegőbe kerülő végső gázhalmazállapotú, NMVOC-t vagy egyéb szennyező anyagot tartalmazó kibocsátás. A térfogati áramlási sebességet m^3/h -ban kell megadni standard állapotra;

(r) „Diffúz NMVOC kibocsátás” a nem füstgázban lévő, levegőbe, talajba és vízbe történő NMVOC kibocsátás, valamint, ha másképp nem értelmezik, a termékben lévő oldószer. Magába foglalja az ablakokon, ajtókon, réseken és hasonló nyílásokon át a külső környezetbe bocsátott, meg nem fogott NMVOC kibocsátást. A diffúz kibocsátási értékek számítása az oldószer kezelési terven (lásd I. függelék) alapul;

(s) „Teljes NMVOC kibocsátás” a diffúz NMVOC kibocsátás és a füstgázban lévő NMVOC kibocsátás összege;

(t) „Bevitel” a szerves oldószer mennyiséget és előkészítés alatt lévő mennyiségüket jelenti, amelyet az eljárások során használnak, beleértve a berendezéseken belül és kívül recirkuláltatott oldószereket, és amelyeket a tevékenység végzése során minden alkalommal beszámítanak;

(u) „Határérték” a berendezések füstgázában lévő gáznemű anyagok azon maximális mennyiségét jelenti, mely normál működési körülmények között nem léphető túl. Amennyiben másképp nem értelmezik, a szennyezőanyag tömegét kell osztani a füstgáz térfogatával ($\text{mg C}/\text{m}^3$ -ben kifejezve, ha másképp nem értelmezik), a száraz gáz hőmérsékletét és nyomását standard állapotban feltételezve. Az oldószert használó berendezések esetén a határértékeket tömegegységben adják meg a szoban forgó tevékenység jellemző egységére. A hűtés vagy hígítás céljából a füstgázhoz adott gáztérfogatot nem kell figyelembe venni a füstgázban lévő szennyezők tömeg koncentrációjának számításakor. A határértékek általában minden illékony szerves vegyületre vonatkoznak, kivéve a metánt, általában NMVOC néven (nincs további megkülönböztetés pl. a reaktivitás vagy toxicitás tekintetében);

(v) „Normál üzem” magában foglalja az eljárás minden szakaszát, kivéve az indítási és leállítási működést és a készülék karbantartását;

(w) „Emberi egészségre ártalmas anyagok” további két csoportba oszthatók:

(i) Halogénezett VOC, amely valószínű kockázattal irreverzibilis hatást okoz;

(ii) Olyan veszélyes anyagok, melyek karcinogének, mutagének vagy mérgezőek a reprodukcióra, illetve amelyek rákkeltők lehetnek, örökletes genetikai károsodást okozhatnak, belélegezve rákkeltők lehetnek, csökkenthetik a termékenységet vagy magzati károsodást okozhatnak.

4. Az alábbi követelményeket kell teljesíteni:

(a) Az NMVOC kibocsátásokat minden esetben monitorozni¹ kell. A határértékeknek való megfelelést minden esetben ellenőrizni kell. Az ellenőrzés módja lehet folyamatos vagy szakaszos mérés, típusjávahagyás vagy egyéb, műszakilag helytálló módszer. Továbbá gazdaságilag megvalósíthatónak kell lennie;

(b) A gázvezeték csövekben lévő légszennyező anyagok koncentrációját reprezentatív módon kell mérni. A szennyező anyagok mintavételét és analízisét, valamint a mérőrendszerek kalibrálására alkalmazott referencia mérési módszereket az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) vagy a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) által lefektetett szab-

ványok szerint kell végezni. Amíg CEN vagy ISO szabványok kidolgozása folyik, nemzeti szabványokat kell alkalmazni;

(c) Amennyiben mérni kell az NMVOC kibocsátást, ezt folyamatosan kell végezni, ha a kibocsátás csökkentő berendezésből áramló NMVOC kibocsátás a kilépő vezetékben meghaladja a 10 kg teljes szerves szén (TOC)/h-t. A többi berendezés esetén minimumként szakaszos mérést kell végezni. A megfelelés bizonyítására saját megközelítés is alkalmazható, feltéve, hogy azonos pontosságú eredményt ad;

(d) Folyamatos mérés esetén az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn, ha a számított napi átlagérték nem lépi túl a határértéket normál működési feltételek esetén, és ha egyik óras átlagérték sem lépi túl a határértéket 150%-kal. A megfelelés bizonyítására saját megközelítés is alkalmazható, feltéve, hogy azonos pontosságú eredményt ad;

(e) Szakaszos mérés esetén az emissziós szabványoknak való megfelelés akkor áll fenn (minimális követelmény), ha a leolvasott értékek átlaga nem lépi túl a határértéket, és ha egyetlen óras átlagérték sem lépi túl a határértéket 150%-kal. A megfelelés bizonyítására saját megközelítés is alkalmazható, feltéve, hogy azonos pontosságú eredményt ad;

(f) Minden alkalmas óvintézkedést meg kell tenni az NMVOC kibocsátások minimalizálására az indítási és leállítási időszak, valamint a normál üzemtől való eltérés esetén; és

(g) Nem kell méréseket végezni, amennyiben az alábbi határértéknek való megfeleléshez nincs szükség véggáztisztító berendezésre, és igazolni lehet, hogy nem lépik túl a határértékeket.

5. Amennyiben alább másképp nincs meghatározva, általában a következő határértékek vonatkoznak a füstgázokra:

(a) 20 mg anyag/m³ a halogénezett illékony szerves vegyületekre (amelyek a következő kockázati csoporthoz vannak hozzárendelve: irreverzibilis hatás valószínű kockázata), ahol a figyelembe vett összetevők összegzett tömegaránya nagyobb vagy egyenlő 100 g/h-val; és

(b) 2 mg/m³ (az egyes összetevők tömegösszegében kifejezve) illékony szerves vegyületekre (amelyek a következő kockázati csoportokhoz vannak hozzárendelve: rákkeltők lehetnek / örökletes genetikai károsodást okozhatnak / belélegezve rákkeltők lehetnek / csökkenthetik a termékenységet / magzati károsodást okozhatnak), ahol a figyelembe vett összetevők összegzett tömegaránya nagyobb vagy egyenlő 10 g/h-val.

6. A 9–21. táblázatokban megadott forráskategóriákra a következő módosítások vonatkoznak:

(a) Az alábbi berendezések esetén a határértékek alkalmazása helyett a berendezés üzemeltetője használhat csökkentési tervet (lásd II. függelék). A csökkentési terv célja megadni az üzemeltetőnek a lehetőséget, hogy az adott határértékek alkalmazásától eltérő módon érjen el azonos mértékű kibocsátás csökkentést;

(b) Az NMVOC diffúz kibocsátását illetően az alábbi diffúz kibocsátási értékeket határértékként kell alkalmazni. Amennyiben azonban az illetékes hatóság számára elfogadható módon bizonyítható, hogy egy egyedi berendezés esetén ez technikailag és gazdaságilag nem megvalósítható, az illetékes hatóság kivételt tehet ezen berendezés esetén, feltéve, hogy az emberi egészségre vagy a környezetre jelentős kockázat nem várható. Az üzemeltetőnek minden eltérés esetén az illetékes hatóság számára elfogadható módon igazolnia kell, hogy az elérhető legjobb technikát használja.

7. A 3. bekezdésben megadott forráskategóriák esetében a VOC kibocsátásokra vonatkozó határértékek az alábbi 8–21. bekezdésekben kerülnek meghatározásra.

8. Benzin tárolás és elosztás:

1. táblázat

A tengerjáró hajók rakodása kivételével, a benzin tárolása és elosztása során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Küszöbérték	Határérték
Finomítói tárolótelepen vagy terminálon működő tároló és elosztó berendezéseket kiszolgáló gőz visszanyerő egység	évi 5000 m ³ benzin kiszolgálási kapacitás	10 g VOC/Nm ³ metánnal együtt

Megjegyzés: a benzin tároló tartályok töltése során kiszoruló gőzt vagy másik tároló tartályba, vagy csökkentő berendezésbe kell vezetni a táblázatban megadott határértékek elérése végett.

9. Ragasztóréteg felvitel:

2. táblázat

A ragasztóréteg felvitele során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Cipőgyártás; új és meglévő berendezések	>5	páronként 25 g oldószer	
Egyéb ragasztóréteg felviteli eljárások, kivéve a cipőgyártás; új és meglévő berendezések	5–15	50 ^a mg C/Nm ³	25
	>15	50 ^a mg C/Nm ³	20

^a Amennyiben az alkalmazott technika lehetővé teszi a visszanyert oldószer újrafelhasználását, a határérték 150 mg C/Nm³.

10. Fa és műanyag laminálás:

3. táblázat

A fa és műanyag laminálás során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	A teljes NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték
Fa és műanyag laminálás; új és meglévő berendezések	>5	30 g NMVOC/m ²

11. Bevonó eljárások (személygépjárművekben, tehergépkocsi fülkében, tehergépkocsiban, buszokban lévő fém és műanyag felületek, fa felületek):

4. táblázat

A gépjárműgyártás bevonó eljárásai során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év) ^a	A teljes NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték ^b
Új berendezések, gépjármű bevonás (M1, M2)	>15 (és >5000 bevont darab/év)	45 g NMVOC/m ² vagy 1,3 kg/darab és 33 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, gépjármű bevonás (M1, M2)	>15 (és >5000 bevont darab/év)	60 g NMVOC/m ² vagy 1,9 kg/darab és 41 g NMVOC/m ²
Új és meglévő berendezések, gépjármű bevonás (M1, M2)	>15 (≤5000 bevont darab/év héjszerkezetű vagy >3500 darab/év alvázra szerelt)	90 g NMVOC/m ² vagy 1,5 kg/darab és 70 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új tehergépkocsi fülke bevonás (N1, N2, N3)	>1,5 (és ≤5000 bevont darab/év)	65 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új tehergépkocsi fülke bevonás (N1, N2, N3)	>15 (és >5000 bevont darab/év)	55 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, új tehergépkocsi fülke bevonás (N1, N2, N3)	>15 (és ≤5000 bevont darab/év)	85 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, új tehergépkocsi fülke bevonás (N1, N2, N3)	>15 (és >5000 bevont darab/év)	75 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új tehergépkocsik és furgonok bevonása (fülke nélkül) (N1, N2, N3)	>15 (és ≤2500 bevont darab/év)	90 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új tehergépkocsik és furgonok bevonása (fülke nélkül) (N1, N2, N3)	>15 (és >2500 bevont darab/év)	70 g NMVOC/m ²

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év) ^a	A teljes NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték ^b
Meglévő berendezések, új tehergépkocsik és furgonok bevonása (fülke nélkül) (N1, N2, N3)	>15 (és ≤2500 bevont darab/év)	120 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, új tehergépkocsik és furgonok bevonása (fülke nélkül) (N1, N2, N3)	>15 (és >2500 bevont darab/év)	90 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új buszok bevonása (M3)	>15 (≤2000 bevont darab/év)	210 g NMVOC/m ²
Új berendezések, új buszok bevonása (M3)	>15 (>2000 bevont darab/év)	150 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, új buszok bevonása (M3)	>15 (≤2000 bevont darab/év)	290 g NMVOC/m ²
Meglévő berendezések, új buszok bevonása (M3)	>15 (>2000 bevont darab/év)	225 g NMVOC/m ²

^a Az oldószerfogyasztás ≤15 t/év (gépjárművek bevonása) esetén a gépjárművek „utánsimítására” vonatkozó 14. táblázatot kell alkalmazni

^b A teljes NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek. A teljes kibocsátásra vonatkozó határértékekben a kibocsátott oldószer tömegét (g) vonatkoztatják a termék felületére (m²). A termék felületét definíció szerint úgy számítják, hogy a teljes elektroforetikus bevonási felületet és valamennyi olyan résznek a felületét összegzik, melyet a bevonási eljárás egymást követő fázisaiban hozzáadhatnak, és ugyanazzal a bevonó anyaggal vonnak be. Az elektroforetikus bevonási felületet a következő képlettel számítják: (2 × a termék borításának össztelege) : (a fémburkolat átlagos vastagsága × a fémburkolat sűrűsége).

5. táblázat

A különböző ipari szektorokban végzett bevonó eljárások során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések: egyéb bevonások, beleértve fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír (kivéve textíliák web screen nyomása, cf. nyomás)	5–15	100 ^{a, b} mg C/Nm ³	25 ^b
	>15	50/75 ^{b, c, d} mg C/Nm ³	20 ^b
Új és meglévő berendezések: fa bevonás	5–25	100 ^a mg C/Nm ³	25
	>25	50/75 ^c mg C/Nm ³	20

^a A határértékek a szabályozott körülmények között végzett bevonat felhelyezésre és szárítási eljárásokra vonatkoznak.

^b Amennyiben nincs lehetőség szabályozott körülmények megteremtésére (hajóépítés, repülőgép bevonás stb.), a berendezéseket felmenthetik ezen értékek teljesítése alól. Ekkor a 6 (a) bekezdésben leírt csökkentési tervet kell alkalmazni, hacsak nem bizonyítják az illetékes hatóság számára elfogadható módon ezen lehetőség technikai és gazdasági alkalmazhatóságát. Ebben az esetben az üzemeltetőnek igazolnia kell az illetékes hatóság számára elfogadható módon, hogy az elérhető legjobb technikákat alkalmazzák.

^c Az első érték a szárítási eljárásokra vonatkozik, a második a bevonási folyamatokra.

^d Amennyiben a textíliák bevonása esetén olyan eljárást alkalmaznak, amely lehetővé teszi a visszanyert oldószer újbóli felhasználását, a határérték szárításra és bevonásra együttesen 150 mg C/Nm³.

12. Szalagtekercek bevonása:

6. táblázat

A szalagtekercek bevonása során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új berendezések	>25	50 ^a	5
Meglévő berendezések	>25	50 ^a	10

^a Ha az alkalmazott technikák lehetővé teszik a visszanyert oldószer újbóli felhasználását, a határérték 150 mg C/Nm³.

13. Vegytisztítás:

7. táblázat

A vegytisztítás során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték
Új és meglévő berendezések	0	20 g NMVOC/kg ^a

^a A teljes NMVOC kibocsátás határértékeit úgy számítják, hogy a kibocsátott oldószer tömegét osztják a tisztított és szárított termékek tömegével.

14. Bevonatok, lakkok, nyomdafestékek és ragasztóanyagok gyártása:

8. táblázat

A bevonatok, lakkok, nyomdafestékek és ragasztóanyagok gyártása során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések	100–1000	150 ^a	5 ^{a, c}
	>1000	150 ^b	3 ^{b, c}

^a A bevitt oldószer 5%-át lehet teljes határértékként alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

^b A bevitt oldószer 3%-át lehet teljes határértékként alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

^d A késztermékben maradt oldószer nem tekintendő a diffúz NMVOC kibocsátás részének.

15. Nyomtatás (flexográfia, hőörgzítéssel rotációs ofsetnyomás, publikáció, rotációs mélynyomás, rotációs szitanyomás):

9. táblázat

A nyomtatási/nyomási eljárások során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések: hőörgzítéssel rotációs ofsetnyomás	15–25	100	30 ^a
	>25	20	30 ^a
Új berendezések: rotációs mélynyomás sajtótermékek előállítására	>25	75	10

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Meglévő berendezések: rotációs mélynyomás sajtótermékek előállítására	>25	75	15
Új és meglévő berendezések: egyéb rotációs mélynyomások, flexográfia, rotációs szita-nyomás, lamináló és lakkozó egységek	15–25	100	25
	>25	100	20
Új és meglévő berendezések: textíliák és papírlamezek/kartonok rotációs szitanyomása	>30	100	20

^a A késztermékben maradt oldószer nem tekintendő a diffúz NMVOC kibocsátás részének.

16. Gyógyszerkészítmények gyártása:

10. táblázat

A gyógyszerkészítmények gyártása során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új berendezések	>50	20 ^{a,b}	5 ^{b,d}
Meglévő berendezések	>50	20 ^{a,c}	15 ^{c,d}

^a Ha az alkalmazott technikák lehetővé teszik a visszanyert oldószer újbóli felhasználását, a határérték 150 mg C/Nm³.

^b A bevitt oldószer 5%-át lehet teljes határértékként alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

^c A bevitt oldószer 15%-át lehet teljes határértékként alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

^d A késztermékben maradt oldószer nem tekintendő a diffúz NMVOC kibocsátás részének.

17. Természetes vagy szintetikus gumi átalakítás:

11. táblázat

A természetes vagy szintetikus gumi átalakítás során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések: természetes vagy szintetikus gumi átalakítás	>15	20 ^{a,b}	25 ^{a,c}

^a A bevitt oldószer 25%-át lehet teljes határértékként alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

^b Ha az alkalmazott technikák lehetővé teszik a visszanyert oldószer újbóli felhasználását, a határérték 150 mg C/Nm³.

^c A késztermékben maradt oldószer nem tekintendő a diffúz NMVOC kibocsátás részének.

18. Felülettisztítás:

12. táblázat

A felülettisztítás során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések: felülettisztítás a 3 (w) bekezdésben említett anyagok felhasználásával	1–5	20 mg vegyület/Nm ³	15
	>5	20 mg vegyület/Nm ³	10
Új és meglévő berendezések: egyéb felülettisztítások	2–10	75 mg C/Nm ^{3a}	20 ^a
	>10	75 mg C/Nm ^{3a}	15 ^a

^a Azon berendezések képeznek kivételt ezen értékek alkalmazása alól, amelyekről az illetékes hatóságnak igazolni tudják, hogy a használt tisztító anyagok átlagos szerves oldószer tartalma nem haladja meg a 30 súly%-ot.

19. Növényolaj extrakció és zsír és növényolaj finomító eljárások:

13. táblázat

A növényolaj extrakció, valamint a zsír és növényolaj finomító eljárások során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Teljes határérték (kg/tonna)	
Új és meglévő berendezések	>10	Állati zsíradék	1,5
		Ricinus	3,0
		Repcemag	1,0
		Napraforgó mag	1,0
		Szójabab (normál őrlés/sajtolás)	0,8
		Szójabab (fehér pelyhes üledék)	1,2
		Egyéb magok és növényi anyagok	3,0 ^a
		Frakcionáló eljárások, kivéve a gyanta eltávolítást ^b	1,5
		Gyanta eltávolítás	4,0

^a Azon berendezésekre vonatkozó teljes NMVOC kibocsátási határértékeket, amelyek magok vagy egyéb növényi anyagok egyedi mennyiségeit kezelik, az elérhető legjobb technikáknak megfelelően, minden esetet külön vizsgálva az illetékes hatóság határozza meg.

^b Az olajból a kötőanyagok eltávolítása („kásátlanítás”).

20. Gépjármű utánfényezés:

14. táblázat

A gépjárművek utánfényezése során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések	>0,5	50 ^a	25

^a A határértékeknek való megfelelést 15 perces mérési átlagok alapján kell igazolni.

21. Fafelületek impregnálása:

15. táblázat
A fafelületek impregnálása során felszabaduló NMVOC kibocsátásra vonatkozó határértékek

Kapacitás, technika, egyéb jellemzők	Oldószerfogyasztásra vonatkozó küszöbérték (t/év)	Határérték (mg C/Nm ³)	Diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték (a bevitt oldószer %-a)
Új és meglévő berendezések	>25	100 ^{a,b}	45 ^b

^a A kreozottal történő impregnálásra nem vonatkozik.

^b 11 kg oldószer/m³ kezelt fa teljes határértéket lehet alkalmazni a füstgáz koncentráció határának és a diffúz NMVOC kibocsátásra vonatkozó határérték használata helyett.

B. Kanada

22. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó illékony szerves vegyületek (VOC-k) kibocsátás csökkentésére vonatkozó határértékeket a csökkentési technológiákkal kapcsolatban rendelkezésre álló információk, a más országokban alkalmazott szintek és ezen belül határértékek, valamint az alábbi dokumentum alapján kell meghatározni:

(a) Kanadai Környezetvédelmi Miniszterek Tanácsa (CCME). Környezetvédelmi szabályzat a vegytisztító üzemek oldószer-kibocsátás csökkentésének gyakorlatáról. 1992. december PN1053;

(b) CCME. Környezetvédelmi irányelv az illékony szerves vegyületek technológiai kibocsátásának csökkentésére új szerveskémiai üzemekben. 1993. szeptember PN 1108;

(c) CCME. Környezetvédelmi szabályzat a berendezések résein át történő diffúz VOC kibocsátás mérésének és csökkentésének gyakorlatáról. 1993. október PN1106;

(d) CCME. Program a ragasztók és tömítőanyagok illékony szerves vegyület kibocsátásának 40%-os csökkentésére. 1994. március PN1116;

(e) CCME. Program a kereskedelmi felületbevonókból származó illékony szerves vegyület kibocsátások 20%-os csökkentésére. 1994. március PN114;

(f) CCME. Környezetvédelmi irányelvek a földfeletti tárolótartályok illékony szerves vegyület kibocsátásának csökkentésére. 1995. június PN1180;

(g) CCME. Környezetvédelmi szabályzat a járművek benzinkutaknál és más gázolajtöltő állomásokon történő tankolásakor keletkező gőzök visszanyerésének gyakorlatáról (II. fázis). 1995. április PN1184;

(h) CCME. Környezetvédelmi szabályzat a kereskedelmi és ipari zsírtalanító üzemek oldószerkibocsátás csökkentésének gyakorlatáról. 1995. június PN1182;

(i) CCME. Új forrás teljesítmény szabványok és irányelvek a kanadai járműipari eredeti berendezéseket gyártó (OEM) fényezőüzemek illékony szerves vegyület kibocsátásának csökkentéséhez. 1999. augusztus PN1234;

(j) CCME. Környezetvédelmi irányelv a műanyag-feldolgozó ipar illékony szerves vegyület kibocsátásának csökkentéséhez. 1997. július PN1276; és

(k) CCME. A kanadai kereskedelmi/ipari felületbevonó termékek illékony szerves vegyület tartalmára vonatkozó országos szabvány – jármű újrafényező termékek. 1997. augusztus PN1288.

C. Amerikai Egyesült Államok

23. Az alábbi forráskategóriákba tartozó új helyhez kötött forrásokból származó VOC kibocsátások csökkentésére vonatkozó határértékeket az alábbi dokumentumok határozzák meg:

(a) Folyékony kőolajtermék tároló tartályok – 40. Szövetségi Törvénykönyv (C.F.R.), 60. rész, K és Ka fejezet;

(b) Illékony szerves folyadékok tárolótartályai – 40. C.F.R., 60. rész, Kb fejezet;

(c) Kőolaj finomítók – 40. C.F.R., 60. rész, J fejezet;

(d) Fém bútorkok felületi bevonása – 40. C.F.R., 60. rész, EE fejezet;

(e) Gépjárművek és könnyű tehergépkocsik fényezése – 40. C.F.R., 60. rész, MM fejezet;

(f) Rotációs mélynyomás sajtótermékek előállítására – 40. C.F.R., 60. rész, QQ fejezet;

(g) Nyomásérzékeny szalag és címke felületbevonó üzemek – 40. C.F.R., 60. rész, RR fejezet;

(h) Nagy berendezések, fémtokercsek és italdobozok felületének bevonása – 40. C.F.R., 60. rész, SS, TT és WW fejezet;

- (i) Nagybani gázolaj terminálok – 40. C.F.R., 60. rész, XX fejezet;
- (j) Gumiabroncs gyártás – 40. C.F.R., 60. rész, BBB fejezet;
- (k) Polimer gyártás – 40. C.F.R., 60. rész, DDD fejezet;
- (l) Rugalmas vinil és uretán bevonás és nyomás – 40. C.F.R., 60. rész, FFF fejezet;
- (m) Kőolaj-finomító berendezések szivárgása és szennyvízrendszerek – 40. C.F.R., 60. rész, GGG és QQQ fejezet;
- (n) Szintetikus rostok gyártása – 40. C.F.R., 60. rész, HHH fejezet;
- (o) Benzines vegytisztítás – 40. C.F.R., 60. rész, JJJ fejezet;
- (p) Szárazföldi földgáz kitermelés – 40. C.F.R., 60. rész, KKK fejezet;
- (q) SOCM berendezések szivárgása, levegőoxidációs egységek, lepárló üzemek és reaktor technológiák – 40. C.F.R., 60. rész, VV, III, NNN és RRR fejezet;
- (r) Mágneses szalagok bevonása – 40. C.F.R., 60. rész, SSS fejezet;
- (s) Ipari felületbevonás – 40. C.F.R., 60. rész, TTT fejezet; és
- (t) Támasztó szubsztrátok polimerbevonatai – 40. C.F.R., 60. rész, VVV fejezet.

Megjegyzés:

¹ A monitorozás egy átfogó tevékenység, amely magában foglalja a kibocsátások mérését, az anyagmérleg felvételét stb. Végezhető folyamatosan vagy szakaszosan.

I. Függelék

OLDÓSZER KEZELÉSI TERV

Bevezetés

1. Ez a függelék, amely a helyhez kötött forrásokból származó NMVOC kibocsátások határértékeit tartalmazó melléklethez tartozik, és oldószer kezelési terv kidolgozásához nyújt útmutatást. Megfogalmazza az alkalmazandó alapelveket (2. bekezdés), megadja a tömegmérleg vázlatát (3. bekezdés) és rámutat a teljesítés igazolásának követelményire (4. bekezdés).

Alapelvek

2. Az oldószer kezelési terv a következő célokat szolgálja:

- (a) A mellékletben megadott teljesítés igazolását; és
- (b) A jövőbeli csökkentési lehetőségek meghatározását.

Definíciók

3. A következő definíciók nyújtják a tömegmérleg felállításának vázát:

(a) Bevitt szerves oldószerek:

I1. Az eljárásba bevitt szerves oldószerek mennyisége vagy a beszerzett készítményekben lévő mennyiségük azon időtartam alatt, amelyre az anyagmérleget éppen számítjuk.

I2. A szerves oldószerek mennyisége, illetve azon készítményekben lévő mennyiségük, amelyeket visszanyernek és az eljárásba visszavezetve újrahasznosítanak. (Az újr felhasznált oldószert minden egyes felhasználási alkalommal számításba kell venni.)

(b) Az eljárásból kikerülő szerves oldószerek:

O1. A füstgázokban lévő NMVOC kibocsátás.

O2. A vízzel távozó szerves oldószer veszteség, adott esetben az O5 számításakor a szennyvízkezelés tekintetbe vételével.

O3. Az eljárás végén keletkező termékben szennyeződésként vagy maradványként megtalálható szerves oldószer-mennyiség.

O4. A szerves oldószerek levegőbe történő, be nem fogott kibocsátása. Magába foglalja a helyiségek általános szellőztetését, mely során ablakokon, ajtókon, réseken és hasonló nyílásokon a külső környezetbe áramlik a levegő.

O5. A kémiai vagy fizikai reakciók során keletkező szerves oldószer és/vagy szerves vegyület veszteség (beleértve például az égetést vagy egyéb füstgáz- vagy szennyvízkezelést, mint roncsolásos eljárást vagy az adszorpcióval történő leválasztást, amennyiben azokkal nem számolnak az O6., O7. vagy O8. pont alatt).

O6. Az összegyűjtött hulladékok szerves oldószer tartalma.

O7. A kereskedelmi forgalomban értékes termékként eladott vagy eladásra szánt szerves oldószerek, illetve a készítmények által tartalmazott szerves oldószerek.

O8. A készítmények szerves oldószer tartalma, amelyet újrahasznosításra visszanyernek, de nem az eljárásba való visszavezetés céljából, amennyiben nem számítják az O7 pont alatt.

O9. Egyéb módon távozó szerves oldószerek.

Útmutató az oldószer kezelési terv alkalmazásához a teljesítés igazolására

4. Az oldószer kezelési terv alkalmazását a következő, igazolandó speciális követelmények határozzák meg:

(a) A melléklet 6. (a) bekezdésében említett csökkentési lehetőségek vizsgálata és összehasonlítása a termékegységre eső oldószer kibocsátásként kifejezett teljes kibocsátási határértékkel, illetve a mellékletben megadott egyéb módon.

(i) Minden, a melléklet 6. (a) bekezdése szerinti csökkentési lehetőséget alkalmazó tevékenységnél évente kell oldószer kezelési tervet készíteni az oldószer fogyasztás meghatározására. A fogyasztás a következő egyenlet szerint számítható:

$$C=I1-O8$$

Ezzel párhuzamosan a bevonatok szilárd anyag tartalma is meghatározandó az éves referencia és cél kibocsátás megállapítása céljából.

(ii) A termékegységre eső oldószer kibocsátásként vagy a mellékletben megadott egyéb módon kifejezett teljes kibocsátási határérték betartásának értékelésére az oldószer kezelési tervet évente el kell készíteni az NMVOC kibocsátások meghatározására. Az NMVOC kibocsátások a következő egyenlet alapján számíthatók:

$$E=F+O1$$

Ahol F az alábbi (b) (i) albekezdésben meghatározott diffúz NMVOC kibocsátás, a kibocsátási értéket el kell osztani a vonatkozó termékparaméterrel.

(b) A diffúz NMVOC kibocsátások meghatározása a mellékletben megadott diffúz kibocsátási értékekkel történő összehasonlítás céljából:

(i) *Módszer:* A diffúz NMVOC kibocsátás a következő egyenlet alapján számítható:

$$F=I1-O1-O5-O6-O7-O8$$

vagy

$$F=O2+O3+O4+O9$$

Ez a mennyiség meghatározható a kibocsátott mennyiségek közvetlen mérésével. Alternatívaként ezzel egyenértékű más számítás is végezhető, például a folyamat véggáz leválasztási illetve kezelési hatásfokának ismeretében.

A diffúz kibocsátási érték a bevitt oldószer mennyiség hányadaként is kifejezhető, ahol a bevitt mennyiség a következő egyenlet alapján számítható:

$$I=I1+I2$$

(ii) *Gyakoriság:* A diffúz NMVOC kibocsátás meghatározható egy rövid ideig tartó, de átfogó mérésorozattal. Ezt a berendezés módosításáig nem szükséges ismételt elvégezni.

II. Függelék

CSÖKKENTÉSI TERV

Alapelvek

1. A csökkentési terv célja megadni az üzemeltetőnek annak lehetőségét, hogy a határértékek alkalmazásával elérhető csökkentéssel egyenlő mértékű csökkentést egyéb eszközökkel érjen el. E célból az üzemeltető alkalmazhat egy speciálisan a saját berendezésére tervezett csökkentési tervet, amennyiben végül azonos mértékű kibocsátás csökkentést ér el. A Felek jelentést tesznek az azonos mértékű kibocsátás csökkentés elérésében tett haladásról, beleértve a csökkentési terv alkalmazásával kapcsolatos tapasztalataikat.

Gyakorlat

2. A bevonó anyagok, lakkok, ragasztóanyagok és nyomdafestékek használata esetén a következő terv alkalmazható. Ahol a következő módszer nem megfelelő, az illetékes hatóság engedélyezheti az üzemeltetőnek alternatív kivételes terv alkalmazását, amely kielégítően eleget tesz az alábbi alapelveknek. A terv felállításakor a következő tényeket kell figyelembe venni:

(a) Ahol az oldószer kis mennyiségben vagy egyáltalán nem tartalmazó helyettesítők fejlesztése még folyik, az üzemeltetőnek időhaladéket kell adni kibocsátás csökkentési tervének megvalósításához;

(b) A kibocsátás csökkentések referencia pontjának a lehető legpontosabban meg kell egyeznie azokkal a kibocsátásokkal, amelyek csökkentési intézkedések nélkül állnának elő.

3. A következő terv azon berendezések esetén működik, amelyek esetén a termékekre vonatkozóan állandó szilárd anyag tartalom tételezhető fel és alkalmazható a kibocsátás csökkentések referencia pontjának meghatározására:

(a) Az üzemeltetőnek egy olyan kibocsátás csökkentési tervet kell benyújtania, amely tartalmazza a teljes bevitel átlagos oldószer tartalmának csökkenését és/vagy a szilárd anyagok felhasználásának növekvő hatékonyságát annak érdekében, hogy a berendezésből származó teljes kibocsátást lecsökkentsék az éves referencia kibocsátás adott százalékára, az ún. célkibocsátásra. Ezt a következő időpontokig kell elvégezni:

Határidő		Maximálisan megengedett teljes évi kibocsátások
Új berendezések	Meglévő berendezések	
2001. 10. 31-ig	2005. 10. 31-ig	Célkibocsátás $\times 1,5$
2004. 10. 31-ig	2007. 10. 31-ig	Célkibocsátás

(b) Az éves referencia kibocsátást a következőképpen számítják:

(i) Meghatározzák az egy évben felhasznált bevonóanyag és/vagy nyomdafesték, lakk és/vagy ragasztóanyag mennyiségében lévő szilárd anyagok össztömegét. Szilárd anyag minden bevonóanyagokban, nyomdafestékekben, lakkokban és ragasztóanyagokban lévő olyan anyag, amely a víz vagy az illékony szerves vegyület elpárologtatása után megszilárdul.

(ii) Az éves referencia kibocsátást úgy számítják, hogy az (i) albekezdés szerint meghatározott tömeget megszorozzák az alábbi táblázatban található megfelelő faktorokkal. Az illetékes hatóságok ezeket a faktorokat az egyéni berendezésekhez igazíthatják, ha dokumentumokkal alá van támasztva a szilárd anyag felhasználás nagyobb hatékonysága.

Tevékenység	A (b) (ii) albekezdésben használandó szorzótényezők
Rotációs mélynyomás; flexográfia; a nyomási eljárás részét képező laminálás; nyomtatás; a nyomási eljárás részét képező lakkozás; faanyag bevonása; textíliák, szövet, fólia vagy papír bevonása; ragasztóréteg felvitele	4
Szalagtekercsek bevonatolása; gépjármű utánfényezés	3
Élelmiszerrel kapcsolatos bevonó eljárások; repüléssel és űrhajózással kapcsolatos bevonó eljárások	2,33
Egyéb bevonásos eljárások és rotációs szitanyomás	1,5

(iii) A célkibocsátás az éves referencia kibocsátás következő százalékokkal képzett szorzata:

- (diffúz kibocsátási érték + 15) a következő szektorokban lévő berendezésekre:
 - = jármű szériafestés (oldószerfogyasztás <15 t/év) és jármű utánfényezés;
 - = fém, műanyag, textília, szövet, fólia és papír bevonása (oldószerfogyasztás 5 és 15 t/év között);
 - = faanyagok bevonása (oldószerfogyasztás 15 és 25 t/év között).
- (diffúz/diffúz kibocsátási érték + 5) a többi berendezésre;

(iv) Teljesítés akkor áll fenn, amennyiben az oldószer kezelési terv alapján meghatározott aktuális oldószer kibocsátás kisebb vagy egyenlő a célkibocsátással.

VII. melléklet**A 3. CIKK SZERINTI HATÁRIDŐK**

1. A 3. cikk 2. és 3. bekezdésében említett határértékek alkalmazására a határidők a következők:
 - (a) Új helyhez kötött források esetében, a jelen Jegyzőkönyvnek az adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy év; és
 - (b) Meglévő helyhez kötött források esetében:
 - (i) Ha a Fél nem átmeneti gazdaságú ország, akkor a jelen Jegyzőkönyv hatályba lépésétől számított egy év vagy 2007. december 31., amelyik a kettő közül a későbbi; és
 - (ii) Ha a Fél átmeneti gazdaságú ország, akkor a jelen Jegyzőkönyv hatályba lépésétől számított nyolc év.
2. A 3. cikk 5. bekezdésében említett, a tüzelőanyagokra és új mozgó forrásokra vonatkozó határértékek és a IV. melléklet 2. táblázatában a gázolajra megadott határérték alkalmazására a határidők a következők:
 - (i) Ha a Fél nem átmeneti gazdaságú ország, akkor a jelen Jegyzőkönyv hatályba lépése, vagy a VIII. mellékletben meghatározott intézkedéseknél és a IV. melléklet 2. táblázatában megadott határidők, amelyik későbbi; és
 - (ii) Ha a Fél átmeneti gazdaságú ország, akkor a jelen Jegyzőkönyv hatályba lépésétől számított öt év, vagy a VIII. mellékletben meghatározott intézkedéseknél és a IV. melléklet 2. táblázatában megadott határidőktől számított öt év, amelyik későbbi.

A határidők nem vonatkoznak a jelen Jegyzőkönyvhöz csatlakozott azon Felekre, amelyek számára a Kénkibocsátás további csökkentéséről szóló Jegyzőkönyvhöz való csatlakozásuk miatt a gázolaj tekintetében ennél rövidebb határidő áll rendelkezésre.
3. E melléklet alkalmazásában az „átmeneti gazdaságú országok” azok a Felek, amelyek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozattal együtt olyan értelmű nyilatkozatot nyújtottak be, amely szerint azt kívánják, hogy e melléklet 1. és/vagy 2. bekezdésének alkalmazásában átmeneti gazdaságú országgént kezeljék őket.

VIII. melléklet**ÜZEMANYAGOKRA ÉS ÚJ MOZGÓ FORRÁSOKRA VONATKOZÓ HATÁRÉRTÉKEK***Bevezetés*

1. Az A. rész Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felekre vonatkozik, a B. rész Kanadára, a C. rész pedig az Amerikai Egyesült Államokra.
2. A melléklet tartalmazza a nitrogén-oxidokra vonatkozó határértékeket nitrogén-dioxid (NO₂) egyenértékben kifejezve, és szénhidrogénekre vonatkozó határértékeket, amelyek jelentős része illékony szerves vegyület, és az üzemanyagok környezeti jellemzőit.
3. Ezen mellékletben megadott határértékek alkalmazására vonatkozó határidőket a VII. melléklet tartalmazza.

*A. Kanadán és az Amerikai Egyesült Államokon kívüli Felek**Személygépkocsik és könnyű tehergépkocsik*

4. Az 1. táblázat tartalmazza a határértékeket azon motorral hajtott járművekre, melyeknek legalább négy kereke van, és személyek szállítására (M kategória) vagy áruszállítására (N kategória) használatosak.

Nehéz tehergépkocsik

5. A nehéz tehergépjárművekben lévő motorokra vonatkozó határértékeket a vonatkozó teszteljárástól függően a 2. és 3. táblázat tartalmazza.

Motorkerékpárok és mopedek

6. A motorkerékpárokra és mopedekre vonatkozó határértékeket a 6. és 7. táblázat tartalmazza.

Nem közúti járművek és munkagépek

7. A 4. és 5. táblázat tartalmazza a mezőgazdasági és erdészeti traktorokban, valamint egyéb nem-közúti járművekben/gépekben lévő motorokra vonatkozó határértékeket. Az I. szakasz (4. táblázat) a 96. számú, „A kompresszió gyújtású motorok mezőgazdasági és erdészeti traktorokban való alkalmazásának általános rendelkezései, tekintettel a motor által kibocsátott szennyezőkre” c. ECE rendeleten alapul.

Üzemanyag minőség

8. A benzin és dízel üzemanyagra vonatkozó környezeti szempontú minőségi jellemzőket a 8–11. táblázatok tartalmazzák.

1. táblázat
Személygépjárművekre és könnyű tehergépjárművekre vonatkozó határértékek

				Referencia tömeg (RW) (kg)	Határértékek								
					Szén-monoxid		Szénhidrogének		Nitrogén-oxidok		Szénhidrogének és nitrogén-oxidok		Szilárd anyagok ^a
					L1 (g/km)		L2 (g/km)		L3 (g/km)		L2 + L3 (g/km)		L4 (g/km)
Kategória		Osz- tály	Alkalmazási határidő ^b		Benzin	Dízel	Benzin	Dízel	Benzin	Dízel	Benzin	Dízel	Dízel
A	M ^c		2001. 01. 01.	Minden ^g	2,3	0,64	0,2	–	0,15	0,5	–	0,56	0,05
	N _I ^d	I	2001. 01. 01. ^e	RW ≤ 1305	2,3	0,64	0,2	–	0,15	0,5	–	0,56	0,05
		II	2002. 01. 01.	1305 < RW ≤ 1760	4,17	0,8	0,25	–	0,18	0,65	–	0,72	0,07
		III	2002. 01. 01.	1760<RW	5,22	0,95	0,29	–	0,21	0,78	–	0,86	0,1
B	M ^c		2006. 01. 01.	Minden	1	0,5	0,1	–	0,08	0,25	–	0,3	0,025
	N _I ^d	I	2006. 01. 01. ^f	RW ≤ 1305	1	0,5	0,1	–	0,08	0,25	–	0,3	0,025
		II	2007. 01. 01.	1305 < RW ≤ 1760	1,81	0,63	0,13	–	0,1	0,33	–	0,39	0,04
		III	2007. 01. 01.	1760<RW	2,27	0,74	0,16	–	0,11	0,39	–	0,46	0,06

^a Kompressziógyújtású motorokra.

^b Az oszlopban megadott időpontoktól kezdve elutasítják azoknak a járműveknek a regisztrálást, eladását vagy forgalomba hozatalát, amelyek nem felelnek meg az adott határértékeknek és a megadott időpontok előtt 12 hónappal már nem adható ki típusjótárgy sem.

^c Kivéve a 2500 kg maximális tömeget meghaladó járművek.

^d És a ^c megjegyzésben meghatározott M kategóriájú járművek.

^e A ^c megjegyzésben meghatározott M kategóriájú járművek esetében 2002. 01. 01.

^f A ^c megjegyzésben meghatározott M kategóriájú járművek esetében 2007. 01. 01.

^g 2003. január 1-jéig az ebbe a kategóriába tartozó és kompressziógyújtású motorral felszerelt nem közúti járművek, illetve a gépjárművezetővel együtt hat személyesre tervezett, 2000 kg-nál nagyobb maximális tömegű járművek besorolása: N1 kategória, III. osztály, A sor.

2. táblázat

Nehéz tehergépjárművekre vonatkozó határértékek – európai állandósult ciklusú (ESC: European steady-state cycle) és európai terhelés-válasz (ELR: European load-response) tesztek

Sor	Alkalmazás határideje ^a	Szén-monoxid (g/kWh)	Szénhidrogének (g/kWh)	Nitrogén-oxidok (g/kWh)	Szilárd anyagok (g/kWh)	Korom (m ⁻¹)
A	2001. 10. 01.	2,1	0,66	5	0,10/0,13 ^b	0,8

Sor	Alkalmazás határideje ^a	Szén-monoxid (g/kWh)	Szénhidrogének (g/kWh)	Nitrogén-oxidok (g/kWh)	Szilárd anyagok (g/kWh)	Korom (m ³)
B1	2006. 10. 01.	1,5	0,46	3,5	0,02	0,5
B2	2009. 10. 01.	1,5	0,46	2	0,02	0,5

^a A megadott időpontoktól kezdve – kivéve a jelen Jegyzőkönyvhöz nem csatlakozott országokba történő exportra szánt járműveket és motorokat, valamint a használt járművekbe szánt motorokat – a Felek megakadályozzák azoknak az új járműveknek a regisztrálását, eladását és forgalomba helyezését vagy használatát, amelyeket kompressziógyújtású vagy gázmotor hajt, valamint azoknak az új kompressziógyújtású vagy gázmotoroknak az eladását vagy használatát, amelyek esetében a kibocsátás nem felel meg a határértékeknek. Már a megadott időpontok előtt 12 hónappal meg kell tagadni a típusjóvá hagyást, ha a jármű vagy motor nem felel meg a határértékeknek.

^b Azon motorokra, amelyek hengerenkénti hengerűrtartalma kisebb 0,75 dm³-nél és teljesítményhez tartozó névleges fordulatszáma nagyobb 3000 min⁻¹-nél.

3. táblázat

Nehéz tehergépjárművekre vonatkozó határértékek – ETC (európai tranziens ciklus) teszt^a

Sor	Alkalmazás határideje ^b	Szén-monoxid (g/kWh)	Nem-metán szénhidrogének (g/kWh)	Metán ^c (g/kWh)	Nitrogén-oxidok (g/kWh)	Szilárd anyagok ^d (g/kWh)
A (2000)	2001. 10. 01.	5,45	0,78	1,6	5	0,16/0,21 ^d
B1 (2005)	2006. 10. 01.	4,0	0,55	1,1	3,5	0,03
B2 (2008)	2009. 10. 01.	4,0	0,55	1,1	2	0,03

^a A gázüzemű motorok kibocsátásainak az A sorban alkalmazható határértékekkel történő összehasonlító mérésekor alkalmazott ETC teszt elfogadhatóságának igazolására vonatkozó feltételeket újra megvizsgálják és, ahol szükséges, módosítják a 70/156/EEC számú irányelv 13. cikkében lefektetett eljárásnak megfelelően.

^b A megadott időpontoktól kezdve – kivéve a jelen Jegyzőkönyvhöz nem csatlakozott országokba történő exportra szánt járműveket és motorokat, valamint a használt járművekbe szánt motorokat – a Felek megakadályozzák azoknak az új járműveknek a regisztrálását, eladását és forgalomba helyezését vagy használatát, amelyeket kompressziógyújtású vagy gázmotor hajt, valamint azoknak az új kompressziógyújtású vagy gázmotoroknak az eladását vagy használatát, amelyek esetében a kibocsátás nem felel meg a határértékeknek. Már a megadott időpontok előtt 12 hónappal meg kell tagadni a típusjóvá hagyást, ha a jármű vagy motor nem felel meg a határértékeknek.

^c Csak földgáz üzemű motorokra.

^d Az A, B1 és B2 szakaszban a gázüzemű motorokra nem alkalmazható.

^e Azon motorokra, melyek hengerenkénti hengerűrtartalma kisebb 0,75 dm³-nél és névleges fordulatszáma nagyobb 3000 min⁻¹-nél.

4. táblázat

*A nem közúti gépekbe épített dízel motorokra vonatkozó határértékek (I. szakasz)
(ISO 8178 szerinti mérési eljárás)*

Hasznos teljesítmény (P) (kW)	Alkalmazás határideje ^a	Szén-monoxid (g/kWh)	Szénhidrogének (g/kWh)	Nitrogén-oxidok (g/kWh)	Szilárd anyag (g/kWh)
130 ≤ P < 560	1998. 12. 31.	5,0	1,3	9,2	0,54
75 ≤ P < 130	1998. 12. 31.	5,0	1,3	9,2	0,70
37 ≤ P < 75	1998. 03. 31.	6,5	1,3	9,2	0,85

^a A megadott időpontoktól kezdve, kivéve a jelen Jegyzőkönyvhöz nem csatlakozott országokba történő exportra szánt járműveket és motorokat, valamint a használt járművekbe szánt motorokat, a Felek csak akkor engedik meg azoknak az új motoroknak az eladását vagy – ahol van ilyen – forgalomba helyezését, akár beépítették, akár nem, ha a kibocsátás megfelel a táblázatban megadott határértékeknek. 1998. június 30-tól meg kell tagadni egy motortípus vagy család típusjóvá hagyását, ha az nem felel meg a határértékeknek.

Megjegyzés:

Ezek a határértékek a motorból távozó kibocsátásra vonatkoznak, és ezeket bármely kipufogó rendszerbeli utókezelés előtt kell elérni.

5. táblázat

*A nem közúti gépekbe épített dízel motorokra vonatkozó határértékek (II. szakasz)
(ISO 8178 szerinti mérési eljárás)*

Hasznos teljesítmény (P) (kW)	Alkalmazás határideje ^a	Szén-monoxid (g/kWh)	Szénhidrogének (g/kWh)	Nitrogén-oxidok (g/kWh)	Szilárd anyag (g/kWh)
130 ≤ P < 560	1998. 12. 31.	3,5	1,0	6,0	0,2
75 ≤ P < 130	1998. 12. 31.	5,0	1,0	6,0	0,3
37 ≤ P < 75	1998. 12. 31.	5,0	1,3	7,0	0,8
18 ≤ P < 37	2001. 12. 31.	5,5	1,5	8,0	0,8

^a A megadott időpontoktól kezdve, kivéve a jelen Jegyzőkönyvhöz nem csatlakozott országokba történő exportra szánt járműveket és motorokat, valamint a használt járművekbe szánt motorokat, a Felek csak akkor engedik meg azoknak az új motoroknak az eladását vagy – ahol van ilyen – forgalomba helyezését, akár beépítették, akár nem, ha a kibocsátás megfelel a táblázatban megadott határértékeknek. Már a megadott időpontok előtt 12 hónappal meg kell tagadni a típusjóvá hagyást, ha a jármű vagy motor nem felel meg a határértékeknek.

6. táblázat

*Motorkerékpárokra, valamint 3 és 4 kerekű járművekre (>50 cm³; >45 km/h) vonatkozó határértékek
1999. június 17-től^a*

Motortípus	Határértékek
2-ütemű	CO=8 g/km HC=4 g/km NO _x =0,1 g/km
4-ütemű	CO=13 g/km HC=3 g/km NO _x =0,3 g/km

^a A megadott időponttól kezdve meg kell tagadni a jármű típusjóvá hagyását, ha kibocsátása nem felel meg a határértékeknek.

Megjegyzés: A 3 és 4 kerekű járművek esetén a határértékeket 1,5-del kell szorozni.

7. táblázat

Könnyű motorkerékpárokra (≤50 cm³; <45 km/h) vonatkozó határértékek

Szakasz	Alkalmazás határideje ^a	Határértékek	
		CO (g/km)	HC+NO _x (g/km)
I.	1999. 06. 17.	6,0 ^b	3,0 ^b
II.	2002. 06. 17.	1,0 ^c	1,2

^a A megadott időponttól kezdve meg kell tagadni a jármű típusjóvá hagyását, ha kibocsátása nem felel meg a határértékeknek.

^b A 3 és 4 kerekű járművek esetén a határértékeket 2-vel kell szorozni.

^c A 3 és 4 kerekű járművek esetén a határérték 3,5 g/km.

8. táblázat

A szikra gyújtású motorral felszerelt járművekben használatos, forgalomban lévő üzemanyagok környezeti jellemzői

Típus: Benzin

Paraméter	Egység	Határértékek ^a		Teszt	
		Minimum	Maximum	Módszer ^b	Megjelenés időpontja
Kísérleti oktánszám		95	–	EN 25164	1993
Motor oktánszám		85	–	EN 25163	1993
Reid göznyomás, nyári időszak ^c	kPa	–	60	EN 12	1993
Desztilláció:					
elpárolgás 100 °C-on	V/V%	46	–	EN-ISO 3405	1988
elpárolgás 150 °C-on	V/V%	75	–		
Szénhidrogén elemzés:					
– olefinek	V/V%	–	18,0 ^d	ASTM D1319	1995
– aromások		–	42	ASTM D1319	1995
– benzol		–	1	pr. EN 12177	1995
Oxigéntartalom	m/m%	–	2,7	EN 1601	1996
Oxidálószer:					
– metanol, hozzáadandó stabilizálószerrel	V/V%	–	3	EN 1601	1996
– etanol, stabilizálószerrel lehetnek szükségesek	V/V%	–	5	EN 1601	1996
– izopropil-alkohol	V/V%	–	10	EN 1601	1996
– tercier-butil-alkohol	V/V%	–	7	EN 1601	1996
– izobutil-alkohol	V/V%	–	10	EN 1601	1996
– molekulánként 5 vagy több szénatomot tartalmazó éterek	V/V%	–	15	EN 1601	1996
Egyéb oxidálószer ^c	V/V%	–	10	EN 1601	1996
Kéntartalom	mg/kg		150	pr. EN-ISO/ DIS 14596	1996

^a A specifikációban idézett értékek „valós értékek”. Határértékeik felállításánál az ISO 4259 „Ásványolaj termékek – a teszteljárásokkal kapcsolatos pontos adatok meghatározása és alkalmazása” meghatározásait alkalmazták, a minimum érték megállapításakor a nullánál nagyobb 2R minimális különbséget vették figyelembe (R = reprodukálhatóság). Az egyes mérések eredményeit az ISO 4259 (1995-ös kiadás) által tartalmazott kritériumok alapján kell értelmezni.

^b EN – Európai Szabvány; ASTM – Amerikai Anyag és Vizsgálati Társaság; DIS – Nemzetközi Szabványtervezet.

^c A nyári időszak legkésőbb május 1-jén kezdődik és legkorábban szeptember 30-án fejeződik be. A sarkvidéki feltételekkel rendelkező Tagállamok esetén a nyári időszak legkésőbb június 1-jén kezdődik és legkorábban augusztus 31-én fejeződik be, és az RVP 70 kPa-ban korlátozott.

^d Kivéve a normál ólommentes benzin [minimális motor oktánszám (MON) 81 és minimális kísérleti oktánszám (RON) 91], melyekre a maximális olefintartalom 21 térfogat%. Ezek a határértékek nem zárják ki eleve, hogy a tagállamok piacára újabb ólommentes benzint vezessenek be az itt leírtaknál alacsonyabb oktánszámmal.

^e Egyéb mono-alkoholok, amelyek desztillációs végpontja nem magasabb a nemzeti szabványelőírásokban, vagy amennyiben ilyen nincs, a motor üzemanyagokra vonatkozó ipari szabványokban lefektetett desztillációs végpontnál.

Megjegyzés: A Felek biztosítják, hogy nem később mint 2000. január 1., benzin csak akkor hozható forgalomba a területükön, ha az megfelel a 8. táblázatban feltüntetett környezetvédelmi határértékeknek. Ha egy Fél úgy találja, hogy a 8. táblázatban feltüntetett, a kéntartalomra vonatkozó előírásokat nem teljesítő, de a jelenlegit nem meghaladó kéntartalmú benzin betiltása súlyos nehézséget okozna iparának abban, hogy 2000. január 1-jéig megvalósítsa a szükséges változtatásokat a gyártóüzemeiben, akkor legkésőbb 2003. január 1-jéig meghosszabbíthatja területén a forgalomba hozatali időszakot. Ilyen esetben a Félnek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozatával együtt letétbe helyezett nyilatkozatában nyilatkoznia kell arról, hogy meg kívánja hosszabbítani ezt az időszakot és írásban meg kell indokolnia ezt a Végrehajtó Testület számára.

9. táblázat

A kompressziós gyújtású motorral felszerelt járművekben használatos, forgalomban lévő üzemanyagok környezeti jellemzői

Típus: Dízelolaj

Paraméter	Egység	Határértékek ^a		Teszt	
		Minimum	Maximum	Módszer ^b	Megjelenés időpontja
Cetánszám		51	–	EN-ISO 5165	1992
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	–	845	EN-ISO 3675	1995
Desztillációs pont: 95%	°C	–	360	EN-ISO 3405	1988
Policiklusos aromás szénhidrogének	m/m%	–	11	IP 391	1995
Kén	mg/kg	–	350	pr. EN-ISO/ DIS 14596	1996

^a A specifikációban idézett értékek „valós értékek”. Határértékeik felállításánál az ISO 4259 „Ásványolaj termékek – a teszteljárásokkal kapcsolatos pontos adatok meghatározása és alkalmazása” meghatározásait alkalmazták, a minimum érték megállapításakor a nullánál nagyobb 2R minimális különbséget vették figyelembe (R = reprodukálhatóság). Az egyes mérések eredményeit az ISO 4259 (1995-ös kiadás) által tartalmazott kritériumok alapján kell értelmezni.

^b EN – Európai Szabvány; IP – Kőolaj Intézet; DIS – Nemzetközi Szabványtervezet.

Megjegyzés: A Felek biztosítják, hogy nem később mint 2000. január 1., dízelolaj csak akkor hozható forgalomba a területükön, ha az megfelel a 9. táblázatban feltüntetett környezetvédelmi határértékeknek. Ha egy Fél úgy találja, hogy a 9. táblázatban feltüntetett, a kéntartalomra vonatkozó előírásokat nem teljesítő, de a jelenlegit nem meghaladó kéntartalmú benzin betiltása súlyos nehézséget okozna iparának abban, hogy 2000. január 1-jéig megvalósítsa a szükséges változtatásokat a gyártóüzemeiben, akkor legkésőbb 2003. január 1-jéig meghosszabbíthatja területén a forgalomba hozatali időszakot. Ilyen esetben a Félnek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozatával együtt letétbe helyezett nyilatkozatában nyilatkoznia kell arról, hogy meg kívánja hosszabbítani ezt az időszakot és írásban meg kell indokolnia ezt a Végrehajtó Testület számára.

10. táblázat

A szikra gyújtású motorral felszerelt járművekben használatos, forgalomban lévő üzemanyagok környezeti jellemzői

Típus: Benzin

Paraméter	Egység	Határértékek ^a		Teszt	
		Minimum	Maximum	Módszer ^b	Megjelenés időpontja
Kísérleti oktánszám		95		EN 25164	1993
Motor oktánszám		85		EN 25163	1993
Reid gőznyomás, nyári időszak	kPa	–			
Desztilláció:					
elpárologás 100 °C-on	V/V %	–	–		
elpárologás 150 °C-on	V/V %	–	–		
Szénhidrogén elemzés:					
– olefinek	V/V %	–			
– aromások	V/V %	–	35	ASTM D1319	1995
– benzol	V/V %	–			
Oxigéntartalom	m/m%	–			
Kéntartalom	mg/kg	–	50	pr. EN-ISO/ DIS 14596	1996

^a A specifikációban idézett értékek „valós értékek”. Határértékeik felállításánál az ISO 4259 „Ásványolaj termékek – a teszteljárásokkal kapcsolatos pontos adatok meghatározása és alkalmazása” meghatározásait/terminusait alkalmazták, a minimum érték megállapításakor a nullánál nagyobb 2R minimális különbséget vették figyelembe (R = reprodukálhatóság). Az egyes mérések eredményeit az ISO 4259 (1995-ös kiadás) által tartalmazott kritériumok alapján kell értelmezni.

^b EN – Európai Szabvány; ASTM – Amerikai Anyag és Vizsgálati Társaság; DIS – Nemzetközi Szabványtervezet.

Megjegyzés: a Felek biztosítják, hogy nem később mint 2005. január 1., benzin csak akkor hozható forgalomba a területükön, ha az megfelel a 10. táblázatban feltüntetett környezetvédelmi határértékeknek. Ha egy Fél úgy találja, hogy a 10. táblázatban feltüntetett, a kéntartalomra vonatkozó előírásokat nem teljesítő, de a 8. táblázatban feltüntetetteknek megfelelő kéntartalmú benzin betöltése súlyos nehézséget okozna iparának abban, hogy 2005. január 1-jéig megvalósítsa a szükséges változtatásokat a gyártóüzemeiben, akkor legkésőbb 2007. január 1-jéig meghosszabbíthatja területén a forgalomba hozatali időszakot. Ilyen esetben a Félnek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozatával együtt letétbe helyezett nyilatkozatában nyilatkoznia kell arról, hogy meg kívánja hosszabbítani ezt az időszakot és írásban meg kell indokolnia ezt a Végrehajtó Testület számára.

11. táblázat
A kompressziós gyújtású motorral felszerelt járművekben használatos,
forgalomban lévő üzemanyagok környezeti jellemzői

Típus: Dízelolaj

Paraméter	Egység	Határértékek ^a		Teszt	
		Minimum	Maximum	Módszer ^b	Megjelenés időpontja
Cetánszám			—		
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³		—		
Desztillációs pont: 95%	°C	—			
Policiklusos aromás szénhidrogének	m/m%	—			
Kéntartalom	mg/kg	—	50	pr. EN-ISO/ DIS 14596	1996

^a A specifikációban idézett értékek „valós értékek”. Határértékeik felállításánál az ISO 4259 „Ásványolaj termékek – a teszteljárásokkal kapcsolatos pontos adatok meghatározása és alkalmazása” meghatározásait/terminusait alkalmazták, a minimum érték megállapításakor a nullánál nagyobb 2R minimális különbséget vették figyelembe (R=reprodukálhatóság). Az egyes mérések eredményeit az ISO 4259 (1995-ös kiadás) által tartalmazott kritériumok alapján kell értelmezni.

^b EN – Európai Szabvány; DIS – Nemzetközi Szabványtervezet.

Megjegyzés: A Felek biztosítják, hogy nem később, mint 2005. január 1., dízelolaj csak akkor hozható forgalomba a területükön, ha az megfelel a 11. táblázatban feltüntetett környezetvédelmi határértékeknek. Ha egy Fél úgy találja, hogy a 11. táblázatban feltüntetett, a kéntartalomra vonatkozó előírásokat nem teljesítő, de a 9. táblázatban feltüntetetteknek megfelelő kéntartalmú dízelolaj betöltése súlyos nehézséget okozna iparának abban, hogy 2005. január 1-jéig megvalósítsa a szükséges változtatásokat a gyártóüzemeiben, akkor legkésőbb 2007. január 1-jéig meghosszabbíthatja területén a forgalomba hozatali időszakot. Ilyen esetben a Félnek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozatával együtt letétbe helyezett nyilatkozatában nyilatkoznia kell arról, hogy meg kívánja hosszabbítani ezt az időszakot és írásban meg kell indokolnia ezt a Végrehajtó Testület számára.

B. Kanada

9. Új járművekre vonatkozó kibocsátási szabványok könnyű járművekre, könnyű tehergépkocsikra, nehéz tehergépkocsikra, nagy teljesítményű motorokra és motorkerékpárokra: Gépjármű Biztonsági Törvény (és ezt követő törvények), a Gépjármű Biztonsági Rendelet V. kiegészítő jegyzéke: Jármű Kibocsátások (1100 sz. szabvány), SOR/97–376 (1997. július 28.), illetve azok mindenkor hatályos szövege.

10. Kanadai Környezetvédelmi Törvény, Dízel Üzemanyag Rendelet, SOR/97–110 (1997. február 4., a dízel üzemanyag kéntartalma), illetve azok mindenkor hatályos szövege.

11. Kanadai Környezetvédelmi Törvény, a Benzin benzoltartalmára vonatkozó Rendelet, SOR/97–376 (1997. július 28.), illetve azok mindenkor hatályos szövege.

12. Kanadai Környezetvédelmi Törvény, a Benzin kéntartalmára vonatkozó Rendelet, Kanada Gazette, I. rész, 1999. június 4., illetve azok mindenkor hatályos szövege.

C. Amerikai Egyesült Államok

13. Mozgó forrásból származó kibocsátások csökkentését célzó program megvalósítása könnyű járművekre, könnyű tehergépkocsikra, nehéz tehergépkocsikra és üzemanyagokra oly mértékben, ahogy a Tiszta Levegő Törvény 202 (a), 202 (g) és 202 (h) fejezetei megkívánják

- (a) 40. Szövetségi Törvénykönyv (C.F.R.) 80. rész, D fejezet – Reformált Benzin;
- (b) 40. C.F.R. 86. rész, A fejezet – Általános rendelkezések a kibocsátás szabályozására;
- (c) 40. C.F.R. 80. rész, 80.29 szakasz – A dízel üzemanyag minőségével kapcsolatos szabályozás és tilalmak.

IX. melléklet**A MEZŐGAZDASÁGI FORRÁSOKBÓL SZÁRMAZÓ AMMÓNIA KIBOCSÁTÁSOK
CSÖKKENTÉSÉT CÉLZÓ INTÉZKEDÉSEK**

1. Azon Feleknek, melyekre vonatkoznak a 3. cikk 8 (a) bekezdésének kötelezettségei, végre kell hajtaniuk az e mellékletben leírt intézkedéseket.

2. A Feleknek kellőképpen figyelembe kell venniük a teljes nitrogénciklus veszteségei csökkentésének szükségességét.

A. A helyes mezőgazdasági gyakorlat ajánlott szabályai

3. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek meg kell határoznia, nyilvánosságra kell hoznia és széles körben el kell terjesztenie a helyes mezőgazdasági gyakorlat ajánlott szabályait az ammónia kibocsátás csökkentése érdekében. A szabályzatnak figyelembe kell vennie a Felek területére jellemző speciális feltételeket és rendelkezéseket kell tartalmaznia a következőkre vonatkozóan:

- A teljes nitrogénciklust figyelembe vevő nitrogéngazdálkodás;
- Állatállomány takarmányozási stratégiák;
- Kis kibocsátású trágya kihelyezési technikák;
- Kis kibocsátású trágyatároló rendszerek;
- Kis kibocsátású állattartó rendszerek; és
- Az ásványi műtrágya használatokor keletkező ammónia kibocsátás korlátozásának lehetőségei.

A Feleknek címet kell adniuk a szabályzatnak annak érdekében, hogy elkerüljék a más szabályzatokkal való összekeverést.

B. Karbamid és ammónium-karbonát műtrágyák

4. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek lehetőség szerint lépéseket kell tennie a karbamid alapú szilárd műtrágyák használatából származó ammónia kibocsátások korlátozására.

5. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek be kell tiltania az ammónium-karbonát műtrágyák használatát.

C. Trágya felhasználás

6. Minden Félnek biztosítani kell olyan (a Végrehajtó Testület 17. ülésén, a 1999/1. határozattal elfogadott V. számú útmutatóban felsorolt) kis kibocsátású hígtrágyát felhasználó technikák alkalmazását, amelyek bizonyítottan legalább 30%-kal csökkentik a kibocsátást az említett útmutatókban leírt referenciákhoz képest, már amennyire az adott Fél azokat megvalósíthatónak tartja a helyi talajviszonyok, a geomorfológiai feltételek, a hígtrágya típusa és a mezőgazdasági szerkezet figyelembe vétele alapján. Ezeket az intézkedéseket az alábbi időpontoktól kell alkalmazni: az átmeneti gazdaságú Felek számára 2009. december 31., a többi fél számára: 2007. december 31.¹

7. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek biztosítani kell, hogy a talajra kihelyezett, beszántásra kerülő szilárd trágyát a kiszórást követő 24 órán belül a talajba bekeverjék, amennyiben ez a megítélésük szerint megvalósítható, figyelembe véve a helyi talajviszonyokat, a geomorfológiai feltételeket és a mezőgazdasági szerkezetet.

D. Trágya tárolás

8. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek minden olyan új, nagy sertés és baromfi gazdaságban található hígtrágya tároló esetén, ahol a hízó sertések száma meghaladja a 2000-et, az anyadisznóké a 750-et vagy a baromfiaké a 40 000-et, kis kibocsátású tároló rendszert vagy technikát kell alkalmaznia, amely bizonyítottan legalább 40%-kal csökkenti a kibocsátást a (6. bekezdésben említett útmutatóban leírt) referenciákhoz képest.²

9. A meglévő, nagy sertés és baromfi gazdaságban található hígtrágya tároló esetén, ahol a hízó sertések száma meghaladja a 2000-et, az anyadisznóké a 750-et vagy a baromfiaké a 40 000-et, a Feleknek 40%-os kibocsátás csökkenést kell elérniük, amennyiben az adott Fél a szükséges technikákat műszakilag és gazdaságilag megvalósíthatónak tartja.² Ezeket az intézkedéseket az alábbi időpontoktól kell alkalmazni: az átmeneti gazdaságú Felek számára 2009. december 31., a többi fél számára: 2007. december 31.¹

E. Állattartás

10. Jelen Jegyzőkönyv egy adott Fél számára történő hatályba lépésétől számított egy éven belül az adott Félnek olyan állattartó rendszereket kell alkalmazni minden új állattartó hely esetén, olyan nagy sertés és baromfi gazdaságokon, ahol a hízó sertések száma meghaladja a 2000-et, az anyadisznóké a 750-et vagy a baromfiaké a 40 000-et, amelyek bizonyítottan legalább 20%-kal csökkentik a kibocsátást a (6. bekezdésben említett útmutatóban leírt) referenciákhoz képest, vagy igazolhatóan azonos hatékonysággal működő egyéb rendszereket és technikákat.² Az alkalmazhatóságot korlátozhatják az állatok jólétét szolgáló szempontok, mint például a sertések esetén a szalma almos rendszer, valamint a baromfi esetén a madárház vagy a parlagi tartás.

Megjegyzések

¹ E melléklet alkalmazásában az „átmeneti gazdaságú országok” azok a Felek, amelyek a ratifikálási, elfogadási, jóváhagyási vagy csatlakozási nyilatkozattal együtt olyan értelmű nyilatkozatot nyújtottak be, amely szerint azt kívánják, hogy e melléklet 6. és/vagy 9. bekezdésének alkalmazásában átmeneti gazdaságú országgént kezeljék őket.

² Ha egy Fél úgy ítéli meg, hogy igazolhatóan azonos hatékonysággal működő egyéb rendszerek vagy technikák alkalmazhatók a trágyatárolásban és az állattartásban ahhoz, hogy megfeleljenek a 8. és 10. bekezdésben foglaltaknak, vagy ha egy Fél úgy ítéli meg, hogy a trágyatárolásból származó kibocsátások a 9. bekezdésben előírt csökkentése műszakilag vagy gazdaságilag nem megvalósítható, a 7. cikk 1. (a) bekezdésével összhangban jelentést kell készítenie erről.”

4. §

(1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) E rendelet 2–3. §-a a Jegyzőkönyv 17. Cikkében meghatározott időpontban lép hatályba.

(3) A Jegyzőkönyv, illetve e rendelet 2–3. §-a hatálybalépésének naptári napját a külügyminiszter annak ismertetését követően a Magyar Közlönyben haladéktalanul közzétett egyedi határozatával állapítja meg.

(4) E rendelet végrehajtásához szükséges intézkedésekről a környezetvédelmi és vízügyi miniszter gondoskodik.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Magyar Nemzeti Bank Elnökének rendeletei

A Magyar Nemzeti Bank elnökének 15/2006. (IX. 25.) MNB rendelete

a jegybanki alapkamat mértékéről

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2001. évi LVIII. törvény (a továbbiakban: Mnbtv.) 60. §-a (1) bekezdésének a) pontja alapján fennálló jogkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

A Magyar Nemzeti Bank Monetáris Tanácsának döntése értelmében a jegybanki alapkamat mértéke 7,75%.

2. §

(1) E rendelet 2006. szeptember 26-án lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a jegybanki alapkamat mértékéről szóló 13/2006. (VIII. 28.) MNB rendelet.

(3) E rendeletet a Magyar Nemzeti Bank az Mnbtv. 60. § (5) bekezdése alapján honlapján és elektronikus hírgyűjtemény oldalán 2006. szeptember 25-én hirdeti ki.

Járai Zsigmond s. k.,
a Magyar Nemzeti Bank elnöke

A Kormány tagjainak rendeletei

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter 68/2006. (IX. 25.) FVM rendelete

a szárított takarmány kvótával szabályozott támogatása 2004/2005. gazdasági évtől történő igénylésének általános feltételeiről szóló 61/2004. (IV. 27.) FVM rendelet módosításáról

A mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatásokhoz és egyéb intézkedésekhez kapcsolódó eljárás egyes kérdéseiről és az ezzel összefüggő törvénymódosításokról szóló 2003. évi LXXIII. törvény 45. § (2) bekezdésének c) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

(1) A szárított takarmány kvótával szabályozott támogatása 2004/2005. gazdasági évtől történő igénylésének általános feltételeiről szóló 61/2004. (IV. 27.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 8. §-a előtti alcím helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Mérés és mintavétel, a feldolgozó anyagkönyvelése”

(2) Az R. 8. §-ának (2) bekezdése a következő mondatral egészül ki:

„A mintavételi naplót szigorú számadású bizonylatként kell kezelni.”

(3) Az R. 8. §-ának (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) Minden hónapra vonatkozóan, az adott hónapot megelőző hónap végéig a feldolgozónak be kell nyújtania az MVH-hoz az adott hónapra tervezett kiszállítások és bekeverések jegyzékét a www.mvh.gov.hu honlapon meghatározott formában.”

(4) Az R. 8. §-a a következő (7)–(8) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A Bizottsági rendelet 13. cikk (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott, az üzem termelési kapacitásának meghatározását lehetővé tevő adatokat a feldolgozó üzemnaplójában kell nyilvántartani, az MVH által a www.mvh.gov.hu honlapon meghatározott formában.

(8) Az üzemnaplót és a Bizottsági rendelet 12. cikk (1) bekezdésében meghatározott üzem anyagkönyvelésének minden bizonylatát szigorú számadású bizonylatként kell kezelni.”

2. §

(1) Az R. 9. §-át megelőzően a következő alcímmel egészül ki:

„A termékek beérkeztetése és visszaszállítása”

(2) Az R. 9. §-ának (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) A feldolgozó által előállított takarmány kizárólag újracsomagolás céljából szállítható vissza a feldolgozóhoz. A takarmány visszaszállítása csak az MVH felügyeletével hajtható végre.”

3. §

(1) Az R. a következő alcímmel és 9/A. §-sal egészül ki:

„Készletezés

9/A. § (1) A szárított takarmány raktározását úgy kell megoldani, hogy ömlesztett tárolás esetén köbözéssel, zsákos tárolás esetén a zsákok megszámlálásával a fizikai készletfelmérés megfelelően elvégezhető legyen. A feldolgozó a szárított takarmány fizikai felmérésére vonatkozó helyszíni ellenőrzés esetén a szárított takarmány tényleges tömegének megállapítása érdekében köteles elvégezni három gyakorlati mérést. A mérés célja annak megállapítása, hogy ömlesztett tárolás esetén a tétel 1 köbméterének, illetve zsákos tárolás esetén egy átlagos zsáknak mekkora a tömege. Amennyiben a szárított takarmány készlet felmérése köbözéssel, illetve a zsákok megszámlálásával nem mérhető fel, úgy a feldolgozó a helyszíni ellenőrök felszólítására köteles a teljes raktárkészlet mennyiséget gyakorlati mérlegeléssel felmérni.

(2) Saját felhasználás esetén a feldolgozó az előállított szárított takarmány mennyiségeket köteles raktárkészletre venni.

(3) A raktárkészletből saját felhasználásra csak heti egy alkalommal, kizárólag azon a munkanapon lehet kiszállítani, mely napot a feldolgozó az MVH-nak a www.mvh.gov.hu honlapon meghatározott formában korábban már bejelentett. A kiszállítás napját csak a „jóváhagyást módosító lap”-on benyújtott kérelem alapján, az 5. § (4) bekezdésben meghatározott módon lehet megváltoztatni.”

(2) Az R. a következő alcímmel és 9/B. §-sal egészül ki:

„Raktárkészlet alapján igénybe vehető támogatás

9/B. § (1) A gazdasági év végén, adott naptári év március 31-én meglévő raktárkészletről április 1-jén – amennyiben ez a nap munkaszüneti vagy pihenőnapra esik, úgy az ezt követő munkanapon – jelentést kell küldeni az MVH-nak a www.mvh.gov.hu honlapon meghatározott formában.

(2) A lejelentett raktárkészlet azon mennyiségéről, melyre vonatkozóan a feldolgozó nyilatkozata alapján

támogatást kíván kérni, az MVH hatósági bizonyítványt állít ki. Az előállítást követő gazdasági évben a feldolgozó legfeljebb a hatósági bizonyítványban megállapított mennyiségre igényelhet támogatást, amennyiben a támogatási feltételeknek megfelel.

(3) Az (1) bekezdésben meghatározott mennyiséget elkülönítetten kell raktározni és külön nyilvántartást kell róla vezetni.

(4) A raktárkészleten lévő szárított takarmányra vonatkozóan külön támogatási kérelmet kell benyújtani a 6. §-ban meghatározott módon.”

4. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

(2) E rendelet a következő közösségi rendeletek végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:

a) a Tanács 1786/2003/EK rendelete (2003. szeptember 29.) a szárított takarmány piacának közös szervezéséről;

b) a Bizottság 382/2005/EK rendelete (2005. március 7.) a szárított takarmány piacának közös szervezéséről szóló 1786/2003/EK tanácsi rendelet részletes alkalmazási szabályainak megállapításáról;

c) a Bizottság 432/2006/EK rendelete (2006. március 15.) a szárított takarmány piacának közös szervezéséről szóló 1786/2003/EK tanácsi rendelet alkalmazási szabályainak megállapításáról szóló 382/2005/EK rendelet módosításáról.

Gráf József s. k.,

földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
69/2006. (IX. 25.) FVM
rendelete**

**a szőlőfeldolgozás és a borkészítés során keletkező
melléktermékek lepárlásáról és kivonásáról szóló
75/2004. (V. 4.) FVM rendelet módosításáról**

A szőlőtermesztésről és a borgazdálkodásról szóló 2004. évi XVIII. törvény 57. §-a (1) bekezdésének *f)* pontjában, valamint a mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatásokhoz és egyéb intézkedésekhez kapcsolódó eljárás egyes kérdéseiről, és az ezzel összefüggő törvényt módosításokról szóló 2003. évi LXXIII. törvény 45. §-a (2) bekezdésének *c)* pontjában kapott felhatalmazás alapján – a pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. §

A szőlőfeldolgozás és a borkészítés során keletkező melléktermékek lepárlásáról és kivonásáról szóló 75/2004. (V. 4.) FVM rendelet 1. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. § Aki a 2006/2007. borpiaci évben személyesen és saját birtokán 500 hektoliter alatti mennyiségben állít elő bort, vagy 500 hektoliter alatti bornak megfelelő mennyiségben dolgoz fel szőlőt, a melléktermékek kötelező lepárlása helyett alkalmazhatja a melléktermékek ellenőrzés melletti kivonását.”

2. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) Ez a rendelet Magyarország Európai Unióhoz való csatlakozása következtében a borágazatban alkalmazandó átmeneti intézkedések megállapításáról szóló 1990/2004/EK rendelet módosításáról szóló, 2006. augusztus 4-i 1193/2006/EK európai bizottsági rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.

Gráf József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

**A gazdasági és közlekedési miniszter
67/2006. (IX. 25.) GKM
rendelete**

**az egyetemes és engedélyes postai szolgáltatók
számvetési nyilvántartásai elkülönített vezetésének,
valamint a költségek számításának részletes
szabályairól szóló 17/2004. (IV. 28.) IHM rendelet
módosításáról**

A postáról szóló 2003. évi CL. törvény 53. §-a (2) bekezdésének c) és e) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

Az egyetemes és engedélyes postai szolgáltatók számvetési nyilvántartásai elkülönített vezetésének, valamint a költségek számításának részletes szabályairól szóló 17/2004. (IV. 28.) IHM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. §-a a következő j) ponttal egészül ki:

[2. § E rendelet alkalmazásában]

„j) ár: a kedvezmények nélküli kiskereskedelmi ár.”

2. §

Az R. a következő 8/A. §-sal egészül ki:

„8/A. § Ha az egyetemes szolgáltatáson belül valamely termék, termékcsoport esetében meghatározható technológiai és ebből eredő egységköltség-különбözőség eltérő árak alkalmazását eredményezi, az 1. és 2. mellékletben a termék, termékcsoport megbontása legalább alkalmazott áranként szükséges.”

3. §

Az R. 9. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Ha az egyetemes, valamint az engedélyes postai szolgáltató azonos termékek, termékcsoportok esetében különböző árakat alkalmaz, az (1) bekezdésben foglalt dokumentumokkal egyidejűleg a következő dokumentumokat is köteles benyújtani a hírközlési hatóság részére

a) az érintett termékek és az alkalmazott árak listája, az eltérő áralkalmazás indokolása,

b) a termékkörön belül a termékek mennyiségének az alkalmazott eltérő árak szerinti kimutatása,

c) a termékkörön belül a költségek elkülönítésének és az árak kialakításának módszertana.”

4. §

Az R. 1. mellékletének 1. sorában és 2. mellékletének 1. oszlopában a „100 g alatt” szövegrész helyébe az „50 g alatt” szövegrész lép.

5. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Kóka János s. k.,
gazdasági és közlekedési miniszter

**Az igazságügyi és rendészeti miniszter
22/2006. (IX. 25.) IRM
rendelete**

**a Fiatalokorúak Regionális Büntetés-végrehajtási
Intézete (Pécs) alapításáról**

A büntetés-végrehajtási szervezetről szóló 1995. évi CVII. törvény 35. §-a (2) bekezdésének a) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.)

Korm. rendelet 3. §-a (2) bekezdésének *d*) pontjában foglalt feladatkörben, az 1. § tekintetében az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 88. §-a (2) bekezdésének alapján, a pénzügyminiszterrel egyetértésben, valamint a 3. § tekintetében a büntetések és az intézkedések végrehajtásáról szóló 1979. évi 11. törvényerejű rendelet 127. §-a (1) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a legfőbb ügyéssel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. §

A fiatalkorú fogvatartottak előzetes letartóztatásával, valamint szabadságvesztésével összefüggő büntetés-végrehajtási feladatok regionális ellátására megalapítom a Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézetét (Pécs). Az alapító okiratot e rendelet *melléklete* tartalmazza.

2. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

3. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a büntetés-végrehajtási intézetek kijelöléséről szóló 21/1994. (XII. 30.) IM rendelet mellékletének 32. pontja a következőként módosul, és a melléklet a következő 33. ponttal egészül ki:

(Büntetés-végrehajtási intézetek)

„32. Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Szirmabesenyő),

33. Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs).”

4. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az Igazságügyi Minisztérium fejezetéhez tartozó költségvetési szerv középírányító szervként történő elismeréséről, a gazdálkodási jogosítványok megosztási rendjéről és a büntetés-végrehajtási szervek alapító okiratainak módosításáról szóló 32/2002. (XII. 21.) IM rendelet 1. számú melléklete a következő 39. ponttal egészül ki:

[A Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága, mint középírányító szerv irányítása alá tartozó költségvetési szervek]

„39. Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs)”

Dr. Petrétai József s. k.,
igazságügyi és rendészeti miniszter

Melléklet

a 22/2006. (IX. 25.) IRM rendelethez

Alapító okirat

amelyet a Magyar Köztársaság igazságügyi és rendészeti minisztere a Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) mint költségvetési szerv alapításáról, az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.) 88. §-ában kapott felhatalmazás alapján a pénzügyminiszterrel egyetértésben – figyelemmel a büntetés-végrehajtási szervezetről szóló 1995. évi CVII. törvény 3. §-a (2) bekezdésének *e*) pontjában foglaltakra – a következők szerint ad ki:

1. A költségvetési szerv neve: Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs).

2. A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) az Áht. 87. §-ának (1) bekezdése szerint költségvetési szerv, jogi személy.

3. Székhelye: 7621 Pécs, Papnövelde u. 9–11.
Létesítés éve: 2006.

4. Állami feladatként ellátandó alaptevékenysége, rendeltetése:

- a fiatalkorú férfi/női fogvatartottak
- előzetes letartóztatásával, valamint
- szabadságvesztésével

összefüggő büntetés-végrehajtási feladatok ellátása.

5. A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) tevékenységi köre:

a) a Központi Statisztikai Hivatal szakágazati besorolása alapján:

75.23 Igazságügy

b) szakfeladat-rend szerinti besorolás:

752340 büntetés-végrehajtási tevékenység.

6. a) Felügyeleti szerve: Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium, 1055 Budapest V., Kossuth tér 4.

b) Szakfelügyeletet ellátó szerve: Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága, 1054 Budapest V., Steindl Imre u. 8.

7. Alapítója: az igazságügyi és rendészeti miniszter a pénzügyminiszterrel egyetértésben.

8. A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézetét (Pécs) a büntetés-végrehajtás országos parancsnoka által kinevezett igazgató vezeti és képviseli.

9. A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) szervezeti és működési rendjét, belső és külső kapcsolataira vonatkozó rendelkezéseket a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) határozza meg. Az SZMSZ-t az igazgató az intézet nyilvántartásba történő bejegyzését követő 30 napon belül készíti el.

10. A Fiatalkorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) vállalkozási tevékenységet nem folytat.

11. A Fiatakorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) a részére jóváhagyott költségvetési előirányzatok felett részjogkörrel rendelkező, részben önállóan gazdálkodó költségvetési szerv, amelynek egyes, a középírányító szerv által jóváhagyott megállapodásban rögzített pénzügyi-gazdasági feladatait a Baranya Megyei Büntetés-végrehajtási Intézet látja el.

12. A Fiatakorúak Regionális Büntetés-végrehajtási Intézete (Pécs) megszüntetése esetén az alapító jogutódot jelöl ki.

Az oktatási és kulturális miniszter 9/2006. (IX. 25.) OKM rendelete

egyes ingatlanok műemlékké, valamint műemléki jelentőségű területté nyilvánításáról

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 32., 36. és 39. §-ai alapján a következőket rendelem el:

1. §

(1) Történeti kertként műemlékké nyilvánítom a Fejér megyei Csákvár, 193/1, 193/2, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 211, 212, 213, 214/1, 214/5, 214/7, 214/9, 214/10, 214/11, 214/12, 214/13, 214/15, 214/16, 217, 030, 031, 032/5, 033/4, 034, 035, 0225, 0228, 0229/1, 0230 és 0246 helyrajzi számú ingatlanokat.

(2) Műemléki környezetnek a 214/4 helyrajzi számú ingatlant jelölöm ki.

(3) Az örökségvédelmi bírság megállapításának alapjául szolgáló érték szempontjából a műemléket I. kategóriába sorolom.

(4) Az (1) bekezdésben meghatározott 193/1, 193/2, 194, 196, 197, 198, 199, 211, 212, 213, 214/1, 214/5, 214/16, 217, 032/5, 033/4 és 0228 helyrajzi számú műemléki ingatlanokra vonatkozóan a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

(5) A védetté nyilvánítás célja a klasszicista Esterházy-kastély és a 19. század első negyedében kialakult történeti kertje együttesének, építészeti, kertépítészeti értékeinek megőrzése, kerttörténeti értékei helyreállíthatóságának biztosítása.

2. §

(1) Műemlékké nyilvánítom a Pest megyei Dunakeszi, Nándori u. 4. szám alatti, 061/3, 058/2, 061/2, 058/1,

059/1, 060, 061/1, 063, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2971, 2976, 2977, 2978, 2979, 3168 és 3169 helyrajzi számú ingatlanokat.

(2) Műemléki környezetnek a 2941, 2953, 2955/17, 2969/2, 2970 helyrajzi számú ingatlanokat jelölöm ki.

(3) Az örökségvédelmi bírság megállapításának alapjául szolgáló érték szempontjából a műemléket I. kategóriába sorolom.

(4) Az (1) bekezdésben meghatározott 061/3, 058/2, 061/2, 058/1, 059/1, 060, 061/1, 063, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2953, 2954, 2971, 2976, 2977, 2978, 2979, 3168 és 3169 helyrajzi számú műemléki ingatlanokra vonatkozóan a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

(5) A védetté nyilvánítás célja az 1890–1924 között épült Alagi Versenyló Tréningtelep építészeti és történeti értékeinek megőrzése.

3. §

(1) Történeti kertként műemlékké nyilvánítom a Baranya megyei Mecseknádasd, 87/1, 88/1, 88/2, 92, 93, 94/2, 191/5, 193, 194, 195, 242, 268, 269, 271, 272, 273, 277 helyrajzi számú ingatlanokat, valamint a 133/1, 133/6, 133/7, 605/3 helyrajzi számú közterületek fenti ingatlanokkal érintkező szakaszát.

(2) Műemléki környezetnek a 86, 87/2, 87/3, 95, 96, 177, 191/1, 191/3, 191/4, 192, 196, 197/1 helyrajzi számú ingatlanokat, valamint a 133/1, 133/6, 133/7 helyrajzi számú ingatlanok és a 270 helyrajzi számú közterület fenti ingatlanok által határolt szakaszát jelölöm ki.

(3) Az örökségvédelmi bírság megállapításának alapjául szolgáló érték szempontjából a műemléket II. kategóriába sorolom.

(4) A védetté nyilvánítás célja a 18. század végétől a 20. század elejéig folyamatosan kialakult mecseknádasdi püspöki kert építészeti és kerttörténeti értékeinek megőrzése.

4. §

(1) A Bács-Kiskun megyei Baja város területén
a) műemléki jelentőségű területté nyilvánítom az 1. számú mellékletben leírt határon belül az ott felsorolt ingatlanokat,
b) műemléki környezetet nem jelölök ki.

(2) A műemléki jelentőségű terület kijelölésének célja Baja történeti belvárosa 18–19. században kialakult utcahálózatainak és historizáló városképének megőrzése.

5. §

(1) A Békés megyei Gyula város területén

a) műemléki jelentőségű területté nyilvánítom a 2. számú mellékletben leírt határon belül az ott felsorolt ingatlanokat,

b) műemléki környezetet nem jelölök ki.

(2) A műemléki jelentőségű terület kijelölésének célja Gyula belvárosa történeti összefüggésrendszerének, 18–19. században kialakult utcahálózatának, település-szerkezetének és városképének megőrzése.

6. §

(1) Szeged megyei jogú város területén

a) műemléki jelentőségű területté nyilvánítom a 3. számú mellékletben leírt határon belül az ott felsorolt ingatlanokat,

b) műemléki környezetet nem jelölök ki.

(2) A műemléki jelentőségű terület kijelölésének célja Szeged belvárosa 1879. évi árvíz után kialakult jellegzetes

településszerkezetének, egységes historizáló épületállományának, városképi, építészeti és történeti értékeinek a megőrzése.

7. §

Az e rendeletben műemléki védettség alá helyezett építmények fenntartásáról, jó karban tartásáról a műemlék tulajdonosa, vagyongazdálkodója, illetve a tulajdonosi jogok gyakorlója, továbbá jogszabályban meghatározott esetekben ingyenes használója a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény szerint köteles gondoskodni.

8. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Hiller István s. k.,
oktatási és kulturális miniszter

1. számú melléklet a 9/2006. (IX. 25.) OKM rendelethez

Bajai műemléki jelentőségű terület



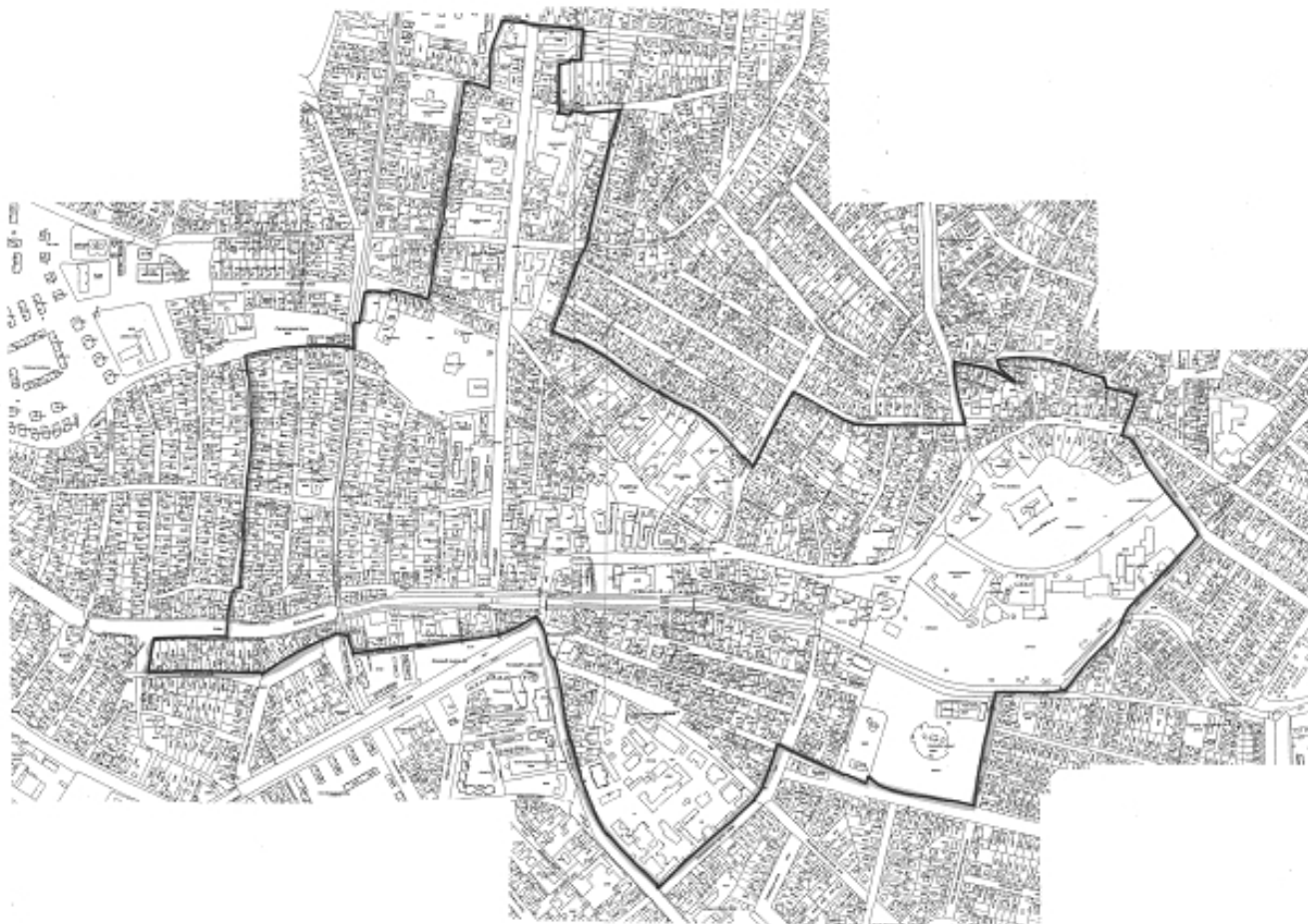
A bajai műemléki jelentőségű terület határa a 735/1 helyrajzi számú ingatlan nyugati sarkától indul kelet felé, észak felől megkerüli azt, a 731 helyrajzi számú utat keresztezi, és a 730, 729, 723, 722/2 helyrajzi számú ingatlan északi határán halad tovább kelet felé, a 721 helyrajzi számú Arad utca déli határán kelet felé eléri a 720/4 helyrajzi számú Állomás teret. Annak nyugati határán dél felé halad, eléri és keresztezi a 715/6 helyrajzi számú Köztársaság teret, a 715/2 helyrajzi számú Szegedi utat és a 715/4 helyrajzi számú közterületet, majd a 3270, 3271, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285/1, 3287 helyrajzi számú ingatlanokat kelet felől kerülve elérkezik a 3288 helyrajzi számú Tóth Kálmán utcához, keresztezi azt és továbbhalad déli irányba a 3289, 3290 helyrajzi számú ingatlanok keleti határán, majd a 3291, 3292/2, 3293/2, 3295, 3296, 3299, 3300, 3302 helyrajzi számú ingatlanok nyugati határán halad tovább dél felé, folytatja útját a 3303, 3305, 3306, 3308, 3309/4 helyrajzi számú ingatlanok keleti határán, eléri és keresztezi a 3311 helyrajzi számú közterületet, majd a 314 helyrajzi számú ingatlan északi és keleti határán dél felé haladva eléri és keresztezi a 3326 helyrajzi számú Deák Ferenc utcát, kelet és dél felől megkerüli a temetőt, észak felé fordul, az 522 helyrajzi számú Batthyány Lajos utca vonalában keresztezi az 523 helyrajzi számú Rókus utcát, az 522 helyrajzi számú Batthyány Lajos utca északi határán nyugat felé haladva eléri és keresztezi az 508 helyrajzi számú Petőfi Sándor utcát, az 508 helyrajzi számú Batthyány Lajos utca északi határán tovább haladva eléri a 434 helyrajzi számú ingatlant, ott dél felé fordul, és a 434, 433, 432, 431, 430, 429, 428, 427, 426, 425, 424, 423, 422/2, 422/1 helyrajzi számú ingatlanok keleti határán haladva eléri és keresztezi a 4903 helyrajzi számú Szarvas G. utcát, majd a 201/2, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 190 helyrajzi számú ingatlanok keleti határán haladva eléri és keresztezi a 3962/1 helyrajzi számú Damjanich utcát, kelet és dél felől megkerüli a 3983/1 és 3983/2 helyrajzi számú ingatlanokat, eléri és keresztezi a 4460/2 helyrajzi számú Szt. Antal utcát, és a 4525, 4523/1, 4522, 4521/2, 4520/2, 4520/1, 4519 helyrajzi számú ingatlanok déli határán nyugat felé halad, miközben keresztezi a 4506/1 helyrajzi számú Erdész utcát, eléri a 159 helyrajzi számú Szabadság utcát, annak keleti határában észak felé halad, a 160/1 helyrajzi számú ingatlan délnyugati sarkánál keresztezi a Szabadság utat, és a 100, 101, 102, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 113, 114 helyrajzi számú ingatlanokat észak felé haladva nyugat felől kerüli meg, miközben kétszer keresztezi

a 106 helyrajzi számú Kígyó utcát és a 64, 65, 66, 67, 72, 71, 70/2, 70/1 helyrajzi számú ingatlanok déli és nyugati határán nyugat és észak felé haladva eléri a 889 helyrajzi számú Parti utcát, annak nyugati határán észak felé halad tovább, az 52 helyrajzi számú ingatlan északi határán nyugat felé haladva keresztezi a 27 helyrajzi számú töltést, az 5309 helyrajzi számú Kamarás Dunát, az 5312/22 helyrajzi számú ingatlanon eléri a szigetet, és az 5314/11 helyrajzi számú ingatlan déli határán nyugat felé halad, majd az ingatlan sarkán észak felé fordul, és az 5314/16 helyrajzi számú ingatlan nyugati határán halad tovább észak felé, eléri és keresztezi az 5320/25 helyrajzi számú Március 15. sétányt, az 5319 helyrajzi számú ingatlan nyugati határán továbbhalad észak felé, majd az 5319/3 helyrajzi számú ingatlan nyugati határán haladva északi irányba, elhalad a sziget mellett, az 5339 helyrajzi számú Kamarás Dunán át az 5341/1 helyrajzi számú Kamarás Duna-part nyugati határánál ér partot, észak felé halad, majd a 967 helyrajzi számú Bajcsy-Zsilinszky út déli határán nyugat felé, majd észak felé halad, észak felől megkerüli a 969/3 helyrajzi számú ingatlant, majd észak felé halad a 972/2, 975/4, 981/2, 982, 983, 984, 985/2, 986/1, 987/1, 988, 990, 991, 993, 995, 996, 997, 998, 999/4 helyrajzi számú ingatlanok nyugati határán, miközben enyhe ívben nyugat felé fordul, eléri az 1000 helyrajzi számú Kandó Kálmán utcát, annak keleti határán észak felé halad tovább, az 1044/2 helyrajzi számú Kölcsey Ferenc utcát keresztezi, majd az 1044/3 helyrajzi számú ingatlan déli határán nyugat felé fordulva halad tovább, annak végén észak felé fordul és az 1359 helyrajzi számú ingatlant nyugat, majd észak felől megkerülve az 1357 helyrajzi számú Honvéd utca nyugati határán dél felé halad, majd keresztezi a Honvéd utcát és kelet felé fordulva az 1355/3, 1348/6, 1347, 1346 helyrajzi számú ingatlanok északi határán halad tovább, míg eléri és keresztezi az 1121 helyrajzi számú Madách Imre utcát és az 1074, 1073, 1072, 1071, 1070, 1069, 1066, 1078/2 helyrajzi számú ingatlanok északi határa mentén kelet felé haladva eléri a 776/3 helyrajzi számú közterületet, és az azzal határos 776/2 helyrajzi számú Dózsa György út keleti határa mentén dél felé halad, az ingatlan déli határában kelet felé fordul és keresztezi a 777/3 helyrajzi számú közterületet, dél felől megkerüli a 774 és 771 helyrajzi számú ingatlanokat, eléri és keresztezi a 769 helyrajzi számú Kassa utcát, annak keleti határán haladva eléri a 735/1 helyrajzi számú ingatlan északkeleti sarkát, így érve el a kiindulópontot.

2	29/1, 2
4–16	32–38
17/2	39/1, 2
18/1, 2	40–44
19/1, 2	46–48
20–22	51
24/2, 3, 4, 5, 6	63–69
26–27	70/1, 2

71–72	133–134
100–102	135–137
104	140–153
106–108	154/1, 2
109/1, 2	155
110–114	156/1, 2
122–131	157–159
132/1, 2	160/1, 2

161–167	595/1, 2	834/1, 2	1025–1030
168/1, 2	596/2	835	1031/1, 2
169/1, 2	597–601	837–852	1032–1036
170–171	602/1, 2	853/1, 2	1037/1, 2
173–199	603/1, 2, 3	854–860	1038–1043
200	604–607	861/1	1044/1, 2, 3
201/1, 2	608/1, 2	862–881	1045–1058
422/1, 2	609–611	882/1, 2	1059/2
423–443	612/1	883/1, 2	1060/1
444/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,	613/6	884	1061–1062
10, 11, 12	615–616	885/1, 2	1063/1, 2
445–447	617/2	886–888	1064
448/2	618	890	1065/1, 2
449	620/1, 2	891/1, 2	1066–1074
450/2	621	892	1087/1, 2
451–453	622/1, 2	893/1	1129
454/1, 2	623	894	1320
455–457	624/2, 3, 4	895	1344/3
458/1, 2	625/1, 2	896/1, 2	1346–1347
459–463	626/1, 2	897/1, 2	1348/3, 7, 8, 9, 10
464/1, 2	627	898–902	1349–1354
465/1, 2	628–629	906	1355/3, 4
466–467	630/1, 2	907/1, 2	1357
469/2	631–632	910	1359
470/1	633/2, 5	912	1360/2
471	641/2, 4, 5, 6	914–915	1901
470/1, 2	642–646	917/1, 2	3270–3284
472/1, 2	649/3, 4	922–927	3285/1
473–476	651–685	928/1, 2	3287–3290
477/1, 2	687–712	929–940	3293/1
478–482	713/1, 2	941/1, 2	3294
483/1, 2	714	942–955	3297–3298
484–486	715/2, 4, 5, 6, 7	957–961	3301
487/1, 2	715/7	962/1, 2, 3	3303
488–489	722/2	964/1, 2, 3	3305–3306
490/2, 3, 4, 5, 6	723	965	3308
491–500	729–731	967–968	3309/4
501/1, 2	734	969/6	3311
502/1, 2	735/1	972/2	3314
503–520	769	975/1, 4	3317–3321
521/1, 2	770/10	976–977	3322/3, 4
523	772–773	978/1	3962/1
524/1, 2, 3, 4, 5	776/3, 5, 6	981/1, 2	3983/1, 2
525–526	777/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,	982–984	4519
527/1, 5, 6	777/9, 10	985/2	4520/1, 2
529	778–783	986/1	4521/2
530/1, 2	787–792	987/1	4522
531–581	793/2, 3, 4	988–991	4523/1
582/1, 2	797/1	993	4525–4526
583–588	801–802	995–998	5309
589/3, 4	803/1, 2	999/3, 4	5312/22
590	804	1001–1006	5314/7, 11, 16, 17
591/3, 4, 5	805/1, 2	1007/1, 2, 3	5319/1, 3, 8
592	806–811	1008–1018	5320/25
593/1, 2	812/1, 2	1020–1023	5339
594/1, 2	813–833	1024/1, 2	5341/4, 5, 7, 8, 13, 14
			helyrajzi számú ingatlanok.

2. számú melléklet a 9/2006. (IX. 25.) OKM rendelethez**Gyulai műemléki jelentőségű terület**

A gyulai műemléki jelentőségű terület határának kiindulópontja a 2824/1 helyrajzi számú ingatlan (ún. Csiga-kert) délkeleti sarka. A határ innen észak felé indul fenti ingatlan keleti határa mentén, metszi a 2794 helyrajzi számú közterületet (Part utca), majd a 2752 helyrajzi számú ingatlan (Élővíz-csatorna) déli határa mentén kelet felé, majd délkeleti határa mentén északkelet felé halad, a 2789 helyrajzi számú közterület (Híd utca) folytatásában metszi a 2752 helyrajzi számú ingatlant (Élővíz-csatorna), majd a 2645 helyrajzi számú közterület (Akácös utca) északnyugati oldala mentén halad északkelet felé, majd a 2427 helyrajzi számú közterület (Tiborc utca) délnyugati oldala mentén halad északnyugat felé, eléri 2428 helyrajzi számú közterületet (Vár utca), melyen halad a 2444 helyrajzi számú közterület nyugati határának vonaláig (Galamb utca páratlan oldala), ahol északi irányban metszi a 2428 helyrajzi számú közterületet (Vár utca), majd elérve a 2444 helyrajzi számú közterületet, annak nyugati, majd déli oldalát követve (Galamb utca páratlan oldala) halad nyugat felé, metszi a 2491 helyrajzi számú közterületet (Eminescu utca), majd a 2567 helyrajzi számú közterület déli oldalát követve (Galamb utca páratlan oldala) halad tovább nyugat felé, majd az

1897 helyrajzi számú közterület (Nagyvárad utca) keleti határa mentén dél felé fordul, elérve a 2601 helyrajzi számú közterület (Pomucz tábornok utca) déli határvonalát, Nyugat felé fordul, metszi a 2610 helyrajzi számú közterületet, majd az 1897 helyrajzi számú közterület (Nagyvárad utca) a 374 helyrajzi számú közterület déli oldala mentén (Hold utca páratlan oldala) mentén halad nyugat felé, elérve a 254 helyrajzi számú közterületet, annak délkeleti határa mentén (Munkácsy M. utca) délnyugat felé fordul, elérve a 72 számú közterület délnyugati határának vonalát, metszi a 254 helyrajzi számú közterületet (Munkácsy M. utca), s a 72 helyrajzi számú közterület délnyugati határa mentén (Hajnal utca páratlan oldala) halad északnyugat felé, az 53 és 61 helyrajzi számú ingatlanok délkeleti határa mentén észak felé fordul, s halad észak felé a 109 helyrajzi számú közterület nyugati oldala (Szegedi Kiss I. utca páratlan oldala), a 157 helyrajzi számú közterület nyugati oldala (Ecsedi utca páratlan oldala) mentén, metszi a 671 helyrajzi számú közterületet, tovább halad észak felé a 730 helyrajzi számú közterület nyugati oldala (Szakál Lajos utca páratlan oldala) mentén, elérve a 753 helyrajzi számú közterületet, annak déli határa mentén (Gyár utca páratlan oldala) nyugat

felé fordul, a 759 helyrajzi számú ingatlan nyugati határának vonalában metszi a 753 helyrajzi számú közterületet (Gyár utca), s a 759 helyrajzi számú ingatlan nyugati, majd északi, a 758/2 helyrajzi számú ingatlan déli, majd keleti, és a 758/3 helyrajzi számú ingatlan keleti határvonala mentén haladva éri el a 792 helyrajzi számú közterületet, ahol nyugatra fordul, s annak déli határa (Kertész utca páros oldala) mentén halad nyugat felé, metszi a 4568 helyrajzi számú közterületet (Béke sugárút), innen a 4829 helyrajzi számú ingatlan északi, majd nyugati, a 4803 helyrajzi számú ingatlan nyugati oldala mentén halad, metszi a 4799 helyrajzi számú közterületet, s annak déli határa (Kárpát utca páratlan oldala) mentén halad nyugat felé, elérve a 4772 helyrajzi számú közterületet, délnek fordul, s a 4772, 4739, 4724 helyrajzi számú közterületek keleti határa (Somogyi B. utca páros oldala) halad dél felé, miközben metszi a 4750 helyrajzi számú (Bacsó B. utca), a 4735 helyrajzi számú (Ady Endre utca) és a 4705 helyrajzi számú (Eötvös Loránd utca) közterületeket, majd utóbbi déli határa (Eötvös Loránd utca páratlan oldala) mentén nyugat felé fordul, s eléri a 4841/1 helyrajzi számú közterületet, melynek, majd az 5823/1 helyrajzi számú közterületnek keleti határa mentén délnek halad, majd az 5824 helyrajzi számú ingatlan északi határának vonalában metszi az 5823/1, 5823/2, 5823/3 helyrajzi számú közterületeket (Ajtóssy út), s halad kelet felé az 5821, 5822 helyrajzi számú ingatlanok déli határa mentén halad nyugat felé, eléri az 5879 helyrajzi számú közterületet, annak keleti határa (Bárány utca páros oldala) mentén dél felé halad, metszi az 5976 helyrajzi számú közterületet (Scherer F. utca), továbbhalad dél felé a 6100 és 6153 helyrajzi számú közterület keleti határa (Szt. József utca páros oldala) mentén,

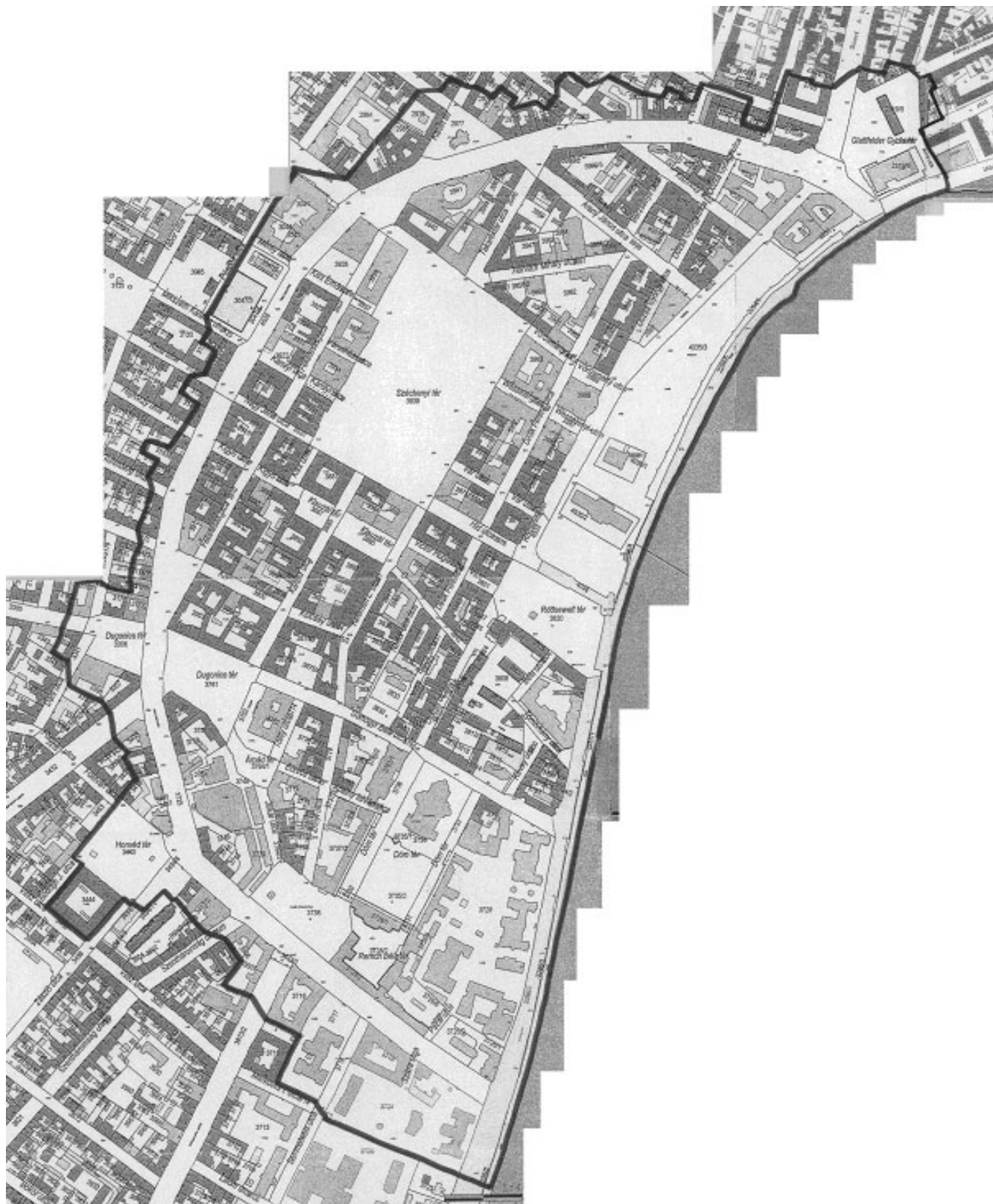
miközben metszi a 6136 helyrajzi számú közterületet (Kömáromi utca), halad tovább dél felé, metszi a 6168 helyrajzi számú (Köröspart utca) és a 6169/2 helyrajzi számú (Élővíz-csatorna) közterületeket, eléri a 6249 helyrajzi számú közterületet (Köröspart utca), s annak északi határa mentén nyugatnak, majd nyugati határa mentén újból délnek fordul, majd elérve a 6335 és 6250 helyrajzi számú közterületeket, annak északi határa (Gyóni G. utca páros oldala), majd a 6224 helyrajzi számú közterület északnyugati határa (Dobay utca páros oldala) mentén halad kelet felé, elérve a 6225 helyrajzi számú ingatlant, annak délkeleti sarkából kiindulva eléri a 6188 helyrajzi számú ingatlan északnyugati sarkát, miközben metszi a 6195/3, 6195/2 és a 6195/1 helyrajzi számú közterületeket (Bartók B. utca), majd a 6188 helyrajzi számú ingatlan nyugati határa mentén dél felé haladva eléri a 6189 helyrajzi számú közterületet, melynek északi határa (Dr. Adler Ignác utca páratlan oldala), majd a 6177 helyrajzi számú közterület északi határa (Kossuth L. tér) mentén halad kelet felé, elérve a 4316 helyrajzi számú közterületet (Eszperantó tér), annak nyugati határa mentén délnek halad, majd a 4268/3 helyrajzi számú közterület északkeleti határa (Szt. István utca páros oldala) mentén délkeletnek halad, elérve a 4297 helyrajzi számú közterületet, annak északnyugati határa (Simmelweis I. utca páratlan oldala) mentén, majd a 4298 helyrajzi számú közterület északnyugati határa (Szt. László utca páratlan oldala) mentén halad északkelet felé, majd a 3040 helyrajzi számú közterület északi határának vonalában metszi a 4298 helyrajzi számú közterületet (Szt. László utca), s a 3040 helyrajzi számú közterület északi határa (Mátyás király u. páros oldala) mentén éri el a kiindulási pontot.

1/1, 2	280/1, 2	741–742	2638
2	281–292	743/1, 2	2639/1, 2
3/1, 2	293/1, 2	744–748	2640/1, 2
4	294–309	753–757	2641/1, 3, 4
6–8	310/1, 2, 3	758/1, 2, 3	2642
10–18	311–314	2428–2434	2794
21–41	315/1, 2	2435/1, 2	2796–2797
42	316–323	2436–2443	2798/1, 2
43	324/1, 2, 3, 4	2568	2799–2801
44	325/2, 3, 4, 5	2569/1, 2	2803/1, 2
45	326–335	2570/1, 2	2804–2811
48–49	339	2571–2572	2812/1, 2
50/1, 2	341–342	2573	2813/1, 2
51–59	344–354	2574–2578	2814–2817
60/1, 2	355/1, 2	2580/1, 2	2818/1, 2
61	356	2581/1, 2	2819–2823
255–267	357/1, 2	2582–2597	2824/1
268/1, 2	358–370	2601–2612	2825–2826
269	371/1, 2	2613/1, 2, 3	4274–4278
271–273	372	2614–2633	4279/1
274/1, 2	373/1, 2	2634/1, 2, 3	4280–4286
275–276	731–739	2635	4290
278–279	740/1, 2	2637/1, 2	4296/1, 4

4298–4299	4420/1, 2	4595–4597	5875–5877
4300/1, 2	4421	4598	6101–6106
4301–4312	4423–4424	4599/1, 2	6107/1, 2
4313/1	4425/2, 4, 5, 6, 7	4600–4605	6108–6118
4314/1, 2	4426–4428	4606/1, 2	6119/1, 2
4315–4316	4429/1, 2	4607–4621	6121–6124
4317/1, 2	4430–4432	4622/1, 2	6125/1, 2
4318–4327	4433/1, 3, 4	4623/1, 2	6126/1, 2
4328/1, 2	4435–4449	4624–4626	6127–6128
4329/1, 2	4450/1, 2	4632/2, 3, 4	6129/2
4330/1, 2	4451	4633	6130–6134
4331–4347	4452/1, 2	4634/1, 2	6135/1, 2
4348/1, 2	4453	4636–4637	6136–6140
4349–4351	4455	4635	6141/1, 2
4352/1, 2	4456/1, 4	4639–4642	6142–6152
4353	4460/1, 2	4644–4689	6168
4354/1, 2	4461–4466	4694–4723	6169/1, 2, 3
4355/1, 2	4467/1, 2, 3, 4	4735–4738	6170–6175
4356–4357	4472	4750–4751	6178–6180
4358/1, 2	4474–4504	4753	6182/2
4359–4363	4506–4507	4754/1, 2	6183–6184
4364/1, 2, 3	4509–4510	4755–4764	6186–6188
4365/1, 2	4512/1, 2	4765/1, 2	6191/1
4366–4368	4513/1, 2	4766–4771	6225–6234
4369/2, 5, 6	4514–4520	4799–4803	6235/3, 4, 5
4370/1, 2	4521	4817/2	6236–6243
4371–4379	4522–4528	4829	6244/1, 2
4380	4529/1	4841/2	6245/1, 2
4382–4386	4530–4543	5823/1, 2	6246–6249
4389–4397	4544/1, 2	5824–5830	helyrajzi számú ingatlanok,
4398/1, 2	4545/1, 2	5831/1, 2	valamint a 254, 1897, 2491,
4399/1, 2	4547–4557	5832–5838	2752 helyrajzi számú ingat-
4400/1, 2	4558/1, 2	5839/1, 2	lanok fenti ingatlanokkal
4401–4407	4559/1, 2	5840–5868	határos szakaszai.
4408/1, 2	4560–4570	5869/1, 2	
4409–4414	4571/1, 3, 4	5870/1, 2	
4415/1, 2	4573–4582	5871–5873	
4416–4419	4584–4593	5874/1, 2	

3. számú melléklet a 9/2006. (IX. 25.) OKM rendelethez

Szegedi műemléki jelentőségű terület



A szegedi műemléki jelentőségű terület határa a 4039 helyrajzi számú Tisza Lajos krt. északi sarkától indul északi irányba a 2295 helyrajzi számú Felső Tisza-part keleti határán, majd a Zárda utca vonalában észak felé fordul, eléri és északkelet felől megkerüli a 2387, 2388, 2389 helyrajzi számú ingatlanokat, majd a 2404 és 2302 helyrajzi számú ingatlanokat észak felől megkerüli, keresztezi a 2543 helyrajzi számú József Attila sugárutat, a 2705 helyrajzi számú ingatlan északi, majd keleti határán haladva eléri a 2782 helyrajzi számú Sóhordó utcát, keresztezi azt, továbbhalad a Dugonics utca keleti határán, a 2787/4 helyrajzi számú ingatlan északi, majd a 2788, 2790/3 és a 2790 helyrajzi számú ingatlanok északi határán elérkezik a 2792 helyrajzi számú Teleki utcához, annak keleti határában dél felé halad, észak felől megkerüli a 2794, 2795, 2789, 2802 helyrajzi számú ingatlanokat, keresztezi a 2804 helyrajzi számú Juhász Gyula utcát, észak felől megkerüli a 2808 helyrajzi számú ingatlant, keresztezi a 2962 helyrajzi számú Szent Mihály utcát, észak felől megkerüli a 2965, 2968, 2969, 2970, 2975/1, 2975/2, 2976 helyrajzi számú ingatlanokat, keresztezi a 2961 helyrajzi számú Vidra utcát, észak felől megkerüli a 2960 helyrajzi számú ingatlant, keresztezi a 2987 helyrajzi számú Madách utcát, a 2979, 2985, 2987 helyrajzi számú ingatlanok északkeleti határán haladva eléri a 3040/4 helyrajzi számú Kossuth Lajos sugárúthoz, keresztezi azt, majd a 3048 helyrajzi számú Püspök utca keleti határán dél felé haladva eléri a 3125 helyrajzi számú Mikszáth Kálmán utcát, keresztezi

azt, majd a 3131, 3134, 3139, 3140, 3153/5, 3153/6, 3158, 3168, 3169, 3173, 3174/1, 3176 helyrajzi számú ingatlanok keleti határán dél felé halad tovább, miközben keresztezi a 3136 helyrajzi számú Attila utcát, a 3146 helyrajzi számú Hajnóczy utcát, a 3159 helyrajzi számú Gutenberg utcát, a 3170 helyrajzi számú Gogol utcát, majd nyugat felé fordul, eléri a 3179 helyrajzi számú Dáni utcát, keresztezi, megkerüli észak és nyugat felől a 3185 helyrajzi számú ingatlant, keresztezi a 3305 helyrajzi számú Kálvária sugárutat, nyugat és dél felől megkerüli a 3342 helyrajzi számú ingatlant, keresztezi a 3341 helyrajzi számú Dáni utcát, elhalad a 3308, 3307 helyrajzi számú ingatlanok déli határa mentén délkelet felé, elhalad a 3435, 3446, 3437, 3439 helyrajzi számú ingatlanok délnyugati határa mentén, a 3443 helyrajzi számú Honvéd tér nyugati határán dél felé haladva eléri és dél felől megkerüli a 3444 helyrajzi számú ingatlant, majd a 3494/8, 3497/1, 3497/2, 3506, 3507, 3716, 3717 helyrajzi számú ingatlanok déli határán kelet felé halad, miközben keresztezi a 3505 helyrajzi számú Szentháromság utcát és a 3673 helyrajzi számú Boldogasszony sugárutat, valamint a 3718 helyrajzi számú Semmelweis utcát, majd a 3719 helyrajzi számú ingatlan déli határán kelet felé haladva eléri és keresztezi a 2286/2 helyrajzi számú Korányi János utcát és a 2287/1, valamint a 2294/5 helyrajzi számú Huszár Mátyás rkp. keleti határán, az MJT határával egy vonalban észak felé haladva eléri a kiindulási pontot.

2286/1	3133–3134	3737/2, 3, 4	3891/2
2287/1	3139–3140	3738–3739	3892–3900
2294/1, 4, 5	3147/4	3743	3901/2
2319/1, 5, 6	3153/5, 6	3745–3746	3902–3903
2387–2389	3158–3159	3748	3911–3920
2402	3168–3169	3754	3921/1, 2
2404	3173	3757	3922–3955
2703–2705	3174/1	3759	3956/2, 3
2783/1, 3, 4	3176–3178	3760–3763	3957
2787/4	3185	3764/1, 2	3958/1, 2
2788–2789	3306–3308	3765–3780	3959–3998
2790/2, 3, 4	3342	3781/1, 2	3999/1, 2, 3, 4, 5
2792	3435–3437	3782–3783	4000–4006
2794–2795	3439–3441	3791–3793	4007/1, 2
2798	3443–3444	3794/1, 2	4008–4010
2802–2803	3494/8	3795–3800	4012–4013
2808–2809	3497/1, 2	3802/2	4015–4034
2963–2965	3506–3507	3803–3816	4035/1, 2, 3
2968–2970	3673/1	3817/1, 2, 3	4036–4039
2975/1, 2	3716–3717	3818/1, 2, 3, 4, 5	helyrajzi számú ingatlanok,
2976–2977	3719	3819	valamint a 2286/2, 3, 2295,
2979	3724–3725	3820–3824	2543, 2782, 2786, 2961,
2985	3726/1, 2	3825/1, 2, 3	2962, 2978, 3040/4, 3125,
2987	3727	3830–3845	3136, 3146, 3170, 3305,
3041	3728/1, 2, 3, 4, 6	3847	3341, 3432, 3505, 3673/2,
3044–3046	3729–3734	3849–3874	3718 helyrajzi számú ingat-
3047/3, 5	3735/1, 2	3875/1, 2, 3, 4, 5	lanok fenti ingatlanokkal
3131	3736	3880–3890	határos szakaszai.

**Az oktatási és kulturális miniszter
10/2006. (IX. 25.) OKM
rendelete**

**a szakirányú továbbképzés szervezésének
általános feltételeiről**

A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: felsőoktatási törvény) 153. §-a (2) bekezdésének c) pontjában foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

(1) E rendelet hatálya a felsőoktatási intézményekben szervezhető szakirányú továbbképzésre terjed ki.

(2) A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltételeit a felsőoktatási intézmény a felsőoktatási törvény 43. §-ának (2) és (4) bekezdései alapján e rendelet 4. §-ában meghatározott feltételrendszernek megfelelően kialakított képzési és kimeneti követelményekben szabályozza.

2. §

(1) Szakirányú továbbképzés lehet:

- a) egy vagy több képzési területhez kapcsolódó szakirányú szakképzettséget nyújtó képzés;
- b) képzési ághoz vagy szakhoz közvetlenül kapcsolódó, speciális szakirányú szakképzettséget nyújtó képzés;
- c) alapképzési vagy mesterképzési szak képzési és kimeneti követelményeiben, illetve tantervében meghatározott, önálló szakképzettséget eredményező második, további szakirány elvégzését biztosító képzés;
- d) pedagógus-szakvizsgára felkészítő képzés.

(2) Az (1) bekezdés a) pontjában meghatározott szakirányú továbbképzésben – amennyiben a képzési és kimeneti követelmények az alapképzésben vagy mesterképzésben megszerzett szakképzettség képzési területére vonatkozóan eltérő követelményt nem határoznak meg – alapképzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevéllel lehet részt venni.

(3) Az (1) bekezdés b) pontjában meghatározott szakirányú továbbképzésben a képzési ágnak, szaknak megfelelő alapképzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevéllel lehet részt venni.

(4) Az (1) bekezdés c) pontjában meghatározott szakirányú továbbképzésben az adott, szakirányt magába foglaló alapképzésben vagy mesterképzésben szerzett oklevéllel lehet részt venni.

(5) Az (1) bekezdés a)–c) pontjaiban meghatározott szakirányú továbbképzések esetén mesterfokozatot köve-

tő szakirányú továbbképzés alapfokozattal rendelkezőknek nem hirdethető meg.

(6) Szakjogász szakképzettséget csak jogász, szakközgazdász szakképzettséget csak közgazdász, szakmérnök szakképzettséget csak mérnök szakképzettséggel rendelkezők szerezhethetik.

3. §

(1) A felsőoktatási intézmény olyan alapképzési vagy mesterképzési szakhoz kapcsolódó szakirányú továbbképzés létesítésére jogosult, amely szakon szakindítási engedéllyel rendelkezik.

(2) A Felsőoktatási Regisztrációs Központ (a továbbiakban: Központ) által nyilvántartásba vett képzési és kimeneti követelményekre épülő, saját tanterv alapján szervezett szakirányú továbbképzést a felsőoktatási intézmény kizárólag az alapító okiratában meghatározott képzési területen indíthat.

(3) Az (1)–(2) bekezdésben foglalt rendelkezéseket a szakfordító szakirányú továbbképzések esetén nem kell alkalmazni.

(4) Az alapképzésben vagy mesterképzésben szerezhető szakképzettség megnevezésétől egyértelműen megkülönböztethetőnek kell lennie az adott alapfokozatot vagy mesterfokozatot követő szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség megnevezésének.

4. §

(1) A felsőoktatási intézmény képzési programjának részét képező képzési és kimeneti követelmények kötelező tartalmi elemei:

- a) a szakirányú továbbképzés megnevezése;
- b) a szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése;
- c) a szakirányú továbbképzés képzési területe;
- d) a felvétel feltételeként
 - da) alapképzési szakhoz kapcsolódó szakirányú továbbképzési szak esetén azon képzési területek, képzési ágak vagy alapképzési szakok megnevezése,
 - db) mesterképzési szakhoz kapcsolódó szakirányú továbbképzési szak esetén azon képzési területek vagy mesterképzési szakok megnevezése,amelyekre az adott szakirányú továbbképzési szak épül;
- e) a képzési idő;
- f) a szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma;
- g) a képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben;
- h) a szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték;
- i) a szakdolgozat kreditértéke.

(2) A képzési programban rendelkezni kell:

- a) a képzési és kimeneti követelmények alapján kidolgozott tantervről és tantárgyi programokról;
- b) az értékelési és ellenőrzési módszerekről, eljárásokról;
- c) a korábban szerzett ismeretek, gyakorlatok beszámítási rendjéről.

5. §

(1) Szakirányú továbbképzésben az oklevelet a felsőoktatási törvény 62–63. §-a szerinti általános szabályok figyelembevételével úgy kell kiadni, hogy az tartalmazza az alapképzésben vagy mesterképzésben szerzett végzettségi szintet és a szak megnevezését, amelyre a szakirányú továbbképzés épül.

(2) A 2. § (1) bekezdés d) pontja szerinti képzésben a pedagógus-szakvizsga követelményeinek teljesítését az oklevélben fel kell tüntetni.

6. §

(1) Szakirányú továbbképzés akkor indítható, ha azt az adott felsőoktatási intézményvezető kérelme alapján a Központ nyilvántartásba vette és ezt követően a felsőoktatási intézmény a szakirányú továbbképzési szak tantervét a honlapján közzétette.

(2) A szakirányú továbbképzés nyilvántartásba vétele során a Központ a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló törvény szerint jár el.

(3) A kérelemhez csatolni kell a szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményeit – kivéve a 3. § (2) bekezdésében meghatározott szakirányú továbbképzés nyilvántartásba vétele esetét –, valamint a tantervet elfogadó szenátusi határozatot.

(4) A nyilvántartási kérelemben megjelölt szakirányú továbbképzés megnevezésének más szakirányú továbbképzés megnevezésétől egyértelműen különböznie kell.

(5) A Központ a nyilvántartásba vett szakirányú továbbképzési szakok képzési és kimeneti követelményeit a nyilvántartásba vétellel egyidejűleg közzéteszi a honlapján.

7. §

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság a felsőoktatási törvény 110. §-ának (1) bekezdése c) pontja szerinti eljárás során a vizsgálatot a szakirányú továbbképzések tekintetében is lefolytatja.

8. §

(1) E rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályukat veszítik a *mellékletben* felsorolt jogszabályok.

(3) A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerint indított szakirányú továbbképzési szakokat a Központ külön kérelem nélkül nyilvántartásba veszi.

(4) A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakirányú továbbképzési szakokon új évfolyam a 2009/2010-es tanévtől kezdődően akkor indítható, ha a Központ a szak e rendelet szerint kidolgozott képzési és kimeneti követelményeit nyilvántartásba vette és az adott felsőoktatási intézmény az ez alapján elkészített tantervét honlapján közzétette, továbbá a tantervet elfogadó szenátusi határozatot a Központnak megküldte.

(5) A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakirányú továbbképzési szakokon kiadott oklevelek szakképzettség tekintetében egyenértékűek az e rendelet szerinti szakirányú szakképzettséggel.

Dr. Hiller István s. k.,
oktatási és kulturális miniszter

Melléklet

a 10/2006. (IX. 25.) OKM rendelethez

Hatályukat veszítő jogszabályok

1997.

1. A közoktatási vezető szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 8/1997. (II. 18.) MKM rendelet

2. A mentálhigiénés szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 9/1997. (II. 18.) MKM rendelet

3. A nyelv- és beszédfejlesztő pedagógus szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 10/1997. (II. 18.) MKM rendelet

4. A tanügyigazgatási szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 11/1997. (II. 18.) MKM rendelet

5. A felnőttoktatási szakértő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 12/1997. (II. 18.) MKM rendelet

6. A vezető óvodapedagógus és a gyermektáncoktató szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 13/1997. (II. 18.) MKM rendelet

7. Az addiktológiai konzulens szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 14/1997. (II. 18.) MKM rendelet

8. A tanító, fejlesztési (differenciáló) és az óvodapedagógus, fejlesztési szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 28/1997. (IX. 16.) MKM rendelet

9. A tehetségfejlesztési szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 29/1997. (IX. 16.) MKM rendelet

1998.

10. Az óvodapedagógusi, tanítói gyógytestnevelés szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 4/1998. (II. 13.) MKM rendelet

11. Az egészségfejlesztő mentálhigiénikus szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 6/1998. (III. 25.) MKM rendelet

12. A fogyatékosok együttnevelési (integrációs) pedagógiája szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 7/1998. (III. 25.) MKM rendelet

13. A gyógypedagógiai rehabilitációs konzultáns szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 8/1998. (III. 25.) MKM rendelet

14. A mozgókép- és médiakultúra szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 9/1998. (III. 25.) MKM rendelet

15. A rehabilitációs foglalkoztató terapeuta szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 10/1998. (III. 25.) MKM rendelet

16. A szociális menedzser szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 11/1998. (III. 25.) MKM rendelet

17. A közhasznú menedzser szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 12/1998. (III. 25.) MKM rendelet

18. A szupervizor szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 13/1998. (III. 25.) MKM rendelet

19. Szakpszichológusi szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 5/1998. (IX. 29.) OM rendelet

20. A drámapedagógia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 8/1998. (XII. 1.) OM rendelet

21. Az óvodai környezeti nevelő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 9/1998. (XII. 1.) OM rendelet

1999.

22. A természetismeret és környezetkultúra szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 2/1999. (II. 1.) OM rendelet

23. A tanulási és pályatanácsadás szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 3/1999. (II. 1.) OM rendelet

24. A rehabilitációs úszásoktatás szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 4/1999. (II. 1.) OM rendelet

25. A hallássérült gyermekek korai fejlesztésének gyógypedagógiája szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 5/1999. (II. 1.) OM rendelet

26. A közgazdasági felsőoktatásban folyó szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 7/1999. (II. 1.) OM rendelet

27. A műszaki felsőoktatásban folyó szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 8/1999. (II. 1.) OM rendelet

28. A pedagógiai értékelés és a tantervfejlesztés szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 12/1999. (III. 8.) OM rendelet

29. A társadalom- és állampolgári ismeret szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 18/1999. (IV. 21.) OM rendelet

30. A pályaaorientációs tanár szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 19/1999. (IV. 21.) OM rendelet

31. A tánc- és drámapedagógia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 20/1999. (IV. 21.) OM rendelet

32. A fizika szakirányú tanári továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 21/1999. (V. 3.) OM rendelet

33. A játék és szabadidő pedagógus szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 25/1999. (VII. 6.) OM rendelet

34. A zenei nevelési szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 26/1999. (VII. 6.) OM rendelet

35. A gyermektáncoktató óvodapedagógus szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 27/1999. (VII. 6.) OM rendelet

36. A gyakorlatvezető tanító szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 28/1999. (VII. 6.) OM rendelet

37. Az óvodai szakértő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 29/1999. (VII. 6.) OM rendelet

38. Az ifjúsági védőnő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 31/1999. (VIII. 13.) OM rendelet

39. A család- és gyermekvédelem pedagógiája szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 33/1999. (VIII. 24.) OM rendelet

40. A Montessori-pedagógia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 34/1999. (VIII. 24.) OM rendelet

41. A múzeumpedagógia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 35/1999. (VIII. 24.) OM rendelet

42. A pedagógus-szakvizsga képesítési követelményeiről szóló 41/1999. (X. 13.) OM rendelet

43. A népegészségügyi és környezet-egészségügyi szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről 43/1999. (X. 27.) OM rendelet

2000.

44. Az egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 5/2000. (II. 16.) OM rendelet

45. A természettudományos felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 7/2000. (IV. 7.) OM rendelet

46. A molekuláris biológia szakirányú tanári továbbképzési szak, az ökológia-környezetvédelem szakirányú tanári továbbképzési szak és az algoritmikus matematika szakirányú tanári továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 16/2000. (VII. 7.) OM rendelet

47. A környezetegészségügyi-környezetvédelmi szakfelügyelő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 18/2000. (VII. 21.) OM rendelet

48. A hagyományismeret oktató szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 20/2000. (VIII. 3.) OM rendelet

49. A roma társadalom ismerete szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 21/2000. (VIII. 3.) OM rendelet

50. A közgazdasági felsőoktatásban folyó szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 7/1999. (II. 1.) OM rendelet módosításáról szóló 27/2000. (IX. 15.) OM rendelet

51. A biztosítási orvostani szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 29/2000. (X. 6.) OM rendelet

52. A földügyi informatikus szakmérnöki szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 32/2000. (XII. 18.) OM rendelet

53. A gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 36/2000. (XII. 27.) OM rendelet

2001.

54. Az egészségfejlesztés szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 2/2001. (I. 24.) OM rendelet

55. Az epidemiológia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 3/2001. (I. 24.) OM rendelet

56. A közgazdasági felsőoktatásban folyó szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 7/1999. (II. 1.) OM rendelet módosításáról szóló 9/2001. (III. 9.) OM rendelet

57. A klasszikus és elektronikus látványtervezés szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 10/2001. (III. 19.) OM rendelet

58. Az ember-, erkölcs- és vallásismeret szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 16/2001. (V. 25.) OM rendelet

59. A környezetirányítási szakértő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 18/2001. (VI. 8.) OM rendelet

60. A pedagógus-szakvizsga képesítési követelményeiről szóló 41/1999. (X. 13.) OM rendelet módosításáról szóló 20/2001. (VI. 30.) OM rendelet

61. Az élelmiszer-minősítő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 24/2001. (VII. 25.) OM rendelet

62. A rehabilitációs környezettervező szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 33/2001. (IX. 14.) OM rendelet

63. Az európai uniós agrárszakértő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 35/2001. (X. 4.) OM rendelet

64. A lelkipáter szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 36/2001. (X. 11.) OM rendelet

65. Az energiagazdálkodási szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 38/2001. (X. 17.) OM rendelet

66. A diáktanácsadás szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 39/2001. (X. 24.) OM rendelet

2002.

67. A felszámolási és vagyonszerzési szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 9/2002. (III. 22.) OM rendelet

68. Az egészségügyi minőségbiztosítási és minőségfejlesztési szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 21/2002. (V. 11.) OM rendelet

69. A szaktárgy oktatására idegen nyelven vagy nemzeti, etnikai kisebbség nyelvén felkészítő szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 34/2002. (V. 18.) OM rendelet

70. A Közép-Európa tanulmányok, valamint az összehasonlító állam- és jogtudományi szakjogász szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 38/2002. (V. 24.) OM rendelet

71. A távközlés-technikai szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 48/2002. (VII. 19.) OM rendelet

72. A szociális terepgyakorlat-vezetés szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 51/2002. (IX. 26.) OM rendelet

73. A médiatervező szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 53/2002. (IX. 26.) OM rendelet

74. Az érdekérvényesítő (lobbi) szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 54/2002. (IX. 26.) OM rendelet

75. A kulturális vállalkozásszervező szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 55/2002. (IX. 26.) OM rendelet

76. A gyógyszerkémiiai szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 56/2002. (IX. 26.) OM rendelet

77. A zeneterapeuta szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 59/2002. (XII. 9.) OM rendelet

2003.

78. Az agrár felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 18/2003. (VI. 20.) OM rendelet

79. A rendvédelmi felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 19/2003. (VI. 20.) OM rendelet

80. Egyes műszaki felsőoktatási szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 20/2003. (VI. 20.) OM rendelet

81. Az agrár-felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 18/2003. (VI. 20.) OM rendelet módosításáról szóló 21/2003. (VII. 10.) OM rendelet

82. A művészetterápia szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 26/2003. (X. 16.) OM rendelet

83. A vezető tanári szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről szóló 29/2003. (XI. 7.) OM rendelet

84. A jogi és igazgatási felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 31/2003. (XII. 17.) OM rendelet

2004.

85. Az egyes társadalomtudományi és bölcsészettudományi szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 4/2004. (II. 27.) OM rendelet

86. Az egyes szakfordítói és tolmács szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 5/2004. (II. 27.) OM rendelet

87. Az egészségügyi felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 6/2004. (II. 27.) OM rendelet

88. A jogi és igazgatási felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 31/2003. (XII. 17.) OM rendelet kiegészítéséről szóló 10/2004. (III. 24.) OM rendelet

89. A pedagógus-szakvizsga képesítési követelményeiről szóló 41/1999. (X. 13.) OM rendelet módosításáról szóló 24/2004. (VIII. 27.) OM rendelet

90. Az egyes társadalomtudományi és bölcsészettudományi szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 4/2004. (II. 27.) OM rendelet módosításáról szóló 25/2004. (VIII. 27.) OM rendelet

2005.

91. Egyes szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló OM rendeletek kiegészítéséről szóló 4/2005. (III. 11.) OM rendelet

92. Az egyes művészeti szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 5/2005. (V. 26.) OM rendelet

93. Egyes szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló OM rendeletek kiegészítéséről szóló 15/2005. (III. 11.) OM rendelet

94. A Közép-európai Egyetem által kezdeményezett, idegen nyelven folyó szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 20/2005. (VII. 21.) OM rendelet

95. Egyes szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló OM rendeletek módosításáról, kiegészítéséről szóló 24/2005. (VIII. 22.) OM rendelet

96. Az egyes természettudományos szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló 25/2005. (VIII. 22.) OM rendelet

97. A katonai felsőoktatás szakirányú továbbképzési szakjainak képesítési követelményeiről szóló 26/2005. (VIII. 22.) OM rendelet

2006.

98. Az egyes szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló OM rendeletek kiegészítéséről szóló 6/2006. (II. 27.) OM rendelet

III. rész HATÁROZATOK

A Kormány határozatai

A Kormány 1089/2006. (IX. 25.) Korm. határozata

a Nők és Férfiak Társadalmi Egyenlősége Tanács létrehozásáról

1. A Kormány a nők érdekeit képviselő civil szervezetek kormányzati tevékenységbe való bevonásának erősítése céljából, valamint annak érdekében, hogy az általuk képviselt, a nők és férfiak társadalmi egyenlőségét megvalósítani kívánó szemlélet a jogalkotás, illetőleg a cselekvési programok kidolgozása során fokozottabban érvényre juthasson, Nők és Férfiak Társadalmi Egyenlősége Tanácsot (a továbbiakban: Tanács) hoz létre.

2. A Tanács a Kormány döntéseit előkészítő konzultatív, véleményező, javaslattevő testület. E feladatkörében

a) véleményt nyilvánít a nők és férfiak társadalmi egyenlőségét érintő szabályozási javaslatokról, illetőleg a hazai és nemzetközi jelentésekről, tájékoztatókról és beszámolókról;

b) közreműködik a nők és férfiak társadalmi egyenlőségének javítását szolgáló hazai, illetve nemzetközi támogatással megvalósuló programok kidolgozásában, a tárgyban készült jelentések, beszámolók elkészítésében;

c) a nők és férfiak társadalmi egyenlőségének megvalósítását elősegítő jogszabály-módosításokat, egyéb kormányzati döntéseket, új programokat kezdeményez.

3. A Tanács tagjai:

a) a társadalmi esélyegyenlőség előmozdításáért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) által kijelölt elnök és titkár;

b) a minisztériumok, illetőleg a Miniszterelnöki Hivatal – legalább fősztályvezetői besorolású – egy-egy képviselője;

c) a nők érdekképviselőjét ellátó, a Nemzeti Civil Alap-programról szóló 2003. évi L. törvény 14. §-ának f) pontjában meghatározottak szerint országos hatókörűnek minősülő civil szervezetek javaslata alapján a miniszter által felkért hét személy;

d) a nők és férfiak társadalmi egyenlősége tárgyában kiemelkedő tudományos, illetve gyakorlati tevékenységet végző, a miniszter által felkért hét személy;

e) a nők és férfiak társadalmi egyenlőségének előmozdítására törekvő, a c) pontba nem tartozó civil szervezeteknek legfeljebb három, a miniszter által felkért képviselője.

4. A Tanács 3. pont c)–e) alpontjai szerinti tagjait a miniszter 2 éves időtartamra kéri fel.

5. A Tanács működtetésével kapcsolatos titkársági teendőket a társadalmi esélyegyenlőség előmozdításáért felelős minisztérium (a továbbiakban: minisztérium) látja el.

6. A Tanács az általa meghatározott ügyrend és munkaterv szerint ülészik.

7. A Tanács tagjainak névsora a minisztérium honlapján közzétételre kerül.

8. A Kormány

a) felhívja a minisztereket és az egyéb központi államigazgatási szervek vezetőit, hogy a nők és férfiak társadalmi egyenlőségét alapvetően és közvetlenül érintő koncepciók, programok, illetve jogszabályok és egyéb döntések előkészítése során tegyék lehetővé a Tanács véleményezési és javaslattevő jogait gyakorlását, továbbá

b) felkéri a nők és férfiak társadalmi egyenlőségének megteremtése érdekében működő civil és egyéb társadalmi szervezeteket, alapítványokat, valamint a tudományos élet képviselőit, hogy támogassák a Tanács tevékenységét.

9. Ez a határozat a közzététele napján lép hatályba. Ezzel egyidejűleg a Nőképviselői Tanács létrehozásáról szóló 1059/1999. (V. 28.) Korm. határozat hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Miniszterelnök határozatai

A Miniszterelnök 55/2006. (IX. 25.) ME határozata

a Budapesti Kutatóreaktor kiégett fűtőelemeinek Oroszországba történő visszaszállításával kapcsolatos szerződések létrehozására adott felhatalmazásról

A nemzetközi szerződésekkel kapcsolatos eljárásról szóló 2005. évi L. törvény 5. § (1) bekezdése szerinti hatáskörömben eljárva, az igazságügyi és rendészeti miniszter és a külügyminiszter előterjesztése alapján

1. egyetértek a Budapesti Kutatóreaktor kiégett fűtőelemeinek Oroszországba történő visszaszállításával kapcsolatos – az Orosz Föderációval, mint befogadó országgal, az Ukrán Köztársasággal, mint tranzit országgal, és az Amerikai Egyesült Államokkal, mint finanszírozóval kötendő – szerződések (a továbbiakban: szerződések) létrehozásával;

2. felhatalmazom az igazságügyi és rendészeti minisztert, hogy – az érintett miniszterekkel egyetértésben – a tárgyalásokon részt vevő személyeket kijelölje;

3. felhatalmazom az igazságügyi és rendészeti minisztert vagy az általa kijelölt személyt, hogy a tárgyalások eredményeként előálló szövegtervezeteket kézjeggyével lássa el;

4. felhívom a külügyminisztert, hogy a szerződések létrehozásához szükséges meghatalmazási okiratot adja ki;

5. felhívom az igazságügyi és rendészeti minisztert és a külügyminisztert, hogy a szerződés létrehozását követően a szerződés végleges szövegének megállapítására való felhatalmazásról szóló határozat tervezetét haladéktalanul terjesszék a Kormány elé.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

VI. rész KÖZLEMÉNYEK, HIRDETMÉNYEK

A Szociális és Munkaügyi Minisztérium

k ö z l e m é n y e

az Idősbarát Önkormányzat Díj odaítéléséről

Az Idősbarát Önkormányzat Díj Bizottság javaslatára 2006-ban a szociális és munkaügyi miniszter, valamint az önkormányzati és területfejlesztési miniszter az alábbi önkormányzatoknak ítélte oda az Idősbarát Önkormányzat Díjat:

Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata
Budapest VII. kerület, Erzsébetváros Önkormányzata
Diósberény Község Önkormányzata
Hajdúböszörmény Város Önkormányzata
Jász-Nagykun-Szolnok Megye Önkormányzata
Nyíracsa Község Önkormányzata

Szociális és Munkaügyi Minisztérium

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

Kormányrendelet felhatalmazása alapján jelenteti meg a Miniszterelnöki Hivatal a Magyar Közlöny mellékleteként a **HIVATALOS ÉRTESÍTŐT**. A lap hetente, szerdánként, tematikus főrészekben hitelesen közli a legfőbb állami, önkormányzati, társadalmi, gazdasági szervek, illetve szervezetek személyi, szervezeti, igazgatási és képzési, valamint a hírközlési tevékenység (frekvenciagazdálkodás, távközlés, postaügy, informatika) közleményeit, továbbá az üzleti élet híreit. Térítési díj ellenében közzé tesszük a Kincstári Vagyoni Igazgatóság vagyonértékesítési pályázatait, az állami, társadalmi, gazdasági szervezetek, parlamenti pártok, kamarák, helyi önkormányzatok, egyházak, különböző képviseletek közleményeit. Fizetett hirdetésként – akár színes oldalakon is – helyet kaphatnak az Értesítőben a gazdálkodó szervezetek, egyetemek, alapítványok, de magánszemélyek közérdeklődésre számot tartó közlései is.

Őszintén reméljük, hogy a hírek, információk, közlemények egy lapban történő pontos és rendszerezett formában való közreadásával sikerül hatékonyabbá és eredményesebbé tenni előfizetőink tájékozódását a hivatali és üzleti életben. Az érdeklődők számára egyéb hasznos információkat is nyújt a lap.

Az Európai Unió Hivatalos Lapja 2004. május 1-jétől az Európai Unió hivatalos nyelveként magyarul is megjelenik. A hivatalos lap L és C sorozatból áll.

Az L (Legislation) sorozatban kerülnek kiadásra az Európai Unió hatályos jogszabályai, az ún. elsődleges jogforrások (alapító szerződések, csatlakozási szerződések, társulási szerződések), továbbá az alábbi jogforrások: *rendeletek, irányelvek, határozatok*.

Az EU Hivatalos Lapjában történő közzétételt követően az évfolyam és a kötet számára, valamint a megjelenés dátumára hivatkozással, cím szerint, 2004. május 1-jétől folyamatosan tájékoztatást adunk a hivatalos lap L kiadásaiban megjelenő jogi aktusokról a Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő **Hivatalos Értesítőben**.

A lap előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó 1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. címén, levélcím: 1394 Budapest 62., Pf. 357; faxszám: 318-6668.

2006. évi éves előfizetési díja: 13 356 Ft áfával.

A **HIVATALOS ÉRTESÍTŐ** egyes számai megvásárolhatók a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

M E G R E N D E L Ő L A P

Megrendelem a **HIVATALOS ÉRTESÍTŐ** című lapot példányban, és kérem a következő címre kézbesíteni:

Megrendelő neve:

címe (város/község, irányítószám):

utca, házszám:

Ügyintéző (telefonszám):

2006. évi előfizetési díj fél évre 6678 Ft áfával ☐

egy évre 13 356 Ft áfával ☐

Számlát kérek a befizetéshez. ☐

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze az előfizetés időtartamát!

Kelt.:

.....
cégszerű aláírás

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény rendelkezik – többek között – a Magyar Köztársaság Kormánya hivatalos lapjának, a **Határozatok Tárá**nak megjelentetéséről.

A Határozatok Tárát szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal a Szerkesztőbizottság közreműködésével, évente mintegy 60 alkalommal jelenik meg.

A Határozatok Tára a Kormánynak azokat a határozatait (kétezres) közli, amelyeknek közzétételét a Kormány elrendelte, továbbá tartalmazza a miniszterelnök határozatait, a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter határozatait, valamint a minisztériumok, az országos hatáskörű szervek, az önkormányzatok közleményeit, hirdetményeit, különféle tájékoztatóit, továbbá azokat a közleményeket stb., amelyeket a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter engedélyez.

A Határozatok Tára megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címén (Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6.; postacím: 1394 Budapest 62, Pf. 357) vagy a 318-6668 faxszámán.

Éves előfizetési díja 2006. évre: 22 632 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a

HATÁROZATOK TÁRA

című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

2006. évi előfizetési díj egy évre: 20 664 Ft áfával. ☐

fél évre: 10 332 Ft áfával. ☐

Csekket kérek a befizetéshez ☐

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze az előfizetés időtartamát!

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Hivatalos Közlönykiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A Miniszterelnöki Hivatal és a Belügyminisztérium közös szerkesztésében havonta megjelenő

ÖNKORMÁNYZATOK KÖZLÖNYE

az önkormányzatok számára működésük során hasznos és nélkülözhetetlen tájékoztatói forrás.

A kiadvány első három része az önkormányzatokat érintő, újonnan kihirdetett jogszabályokat (törvények, rendeletek – ideértve az önkormányzati rendeleteket is –, alkotmánybírósági és egyéb határozatok) közli. Negyedik főrésze közleményeket, pályázati felhívásokat és tájékoztatásokat (szakértői közleményei, az Állami Számvevőszék ajánlásai, az önkormányzatok által elnyerhető támogatások pályázati feltételei, az önkormányzatok éves pénzügyi beszámolóit, alapító okiratok stb.) tartalmaz.

Az **Önkormányzatok Közlönye** előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) címén (postacím: 1394 Budapest 62. Pf. 357) vagy a 318-6668 fax-számán.

2006. évi éves előfizetés díja: 5040 Ft áfával; féléves előfizetés: 2520 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük az **Önkormányzatok Közlönye** című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Hivatalos Közlönykiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....

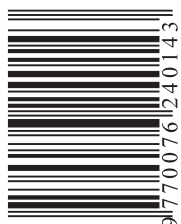


KÖZLÖNY

MEGJELENÉS



0 6 1 1 6



9 770 076 240 143

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével. A Szerkesztőbizottság elnöke: Gilyán György. A szerkesztésért felelős: Kovácsné dr. Szilágyi-Farkas Zsuzsanna. Budapest V., Kossuth tér 1–3. Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Kodala László elnök-vezérigazgató. Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FÁMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.

Információ: tel.: 317-9999, 266-9290/245, 357 mellék.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

2006. évi éves előfizetési díj: 90 216 Ft. Egy példány ára: 189 Ft 16 oldal terjedelemig, utána +8 oldalanként +168 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközbeli emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

06.2938 – Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert vezérigazgató-helyettes.