

## 5/2001. (II. 23.) KöM rendelet

### a poliklórozott bifenilek és a poliklórozott terfenilek és az azokat tartalmazó berendezések kezelésének részletes szabályairól

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (a továbbiakban: Hgt.) 59. §-a (2) bekezdésének *cb*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

**1. §** E rendelet alkalmazásában

*a) PCB:*

*aa) a poliklórozott bifenilek,*

*ab) a poliklórozott terfenilek,*

*ac) a monometil-tetraklór-difenil-metán, monometildiklór-difenil-metán, monometil-dibróm-difenil-metán, továbbá*

*ad) bármilyen keverék, amely ezen anyagok bármelyikét tartalmazza összesen 0,005 tömegszázaléknál nagyobb koncentrációban;*

*b) PCB-t tartalmazó berendezés:* nem megtisztított, korábban és jelenleg is PCB-t tartalmazó bármilyen berendezés (transzformátorok, kondenzátorok, maradék PCB-készleteket tartalmazó gyűjtőedények). Azokat a berendezéseket, amelyek PCB-t tartalmazhatnak PCB-t tartalmazó berendezéseknek kell tekinteni, kivéve, ha bizonyítottan nem tartalmaznak PCB-t;

*c) elhasznált PCB:* a hulladékká vált PCB-k;

*d) megtisztítás:* minden olyan művelet, amely lehetővé teszi a PCB-vel szennyezett berendezések, tárgyak és anyagok környezetvédelmi szempontból biztonságos körülmények között végzett hasznosítását, beleértve a PCB-t tartalmazó folyadékok PCB-t nem tartalmazó alkalmas folyadékokkal történő cseréjét is;

*e) ártalmatlanítás:* a hulladékká vált PCB, a PCB-t tartalmazó folyadékok, továbbá a meg nem tisztított vagy nem megtisztítható, PCB-vel szennyezett berendezések és tárgyak ártalmatlanítására szolgáló eljárások (1. számú melléklet).

**2. §** E rendelet hatálya a hulladékká vált PCB-re és PCB-t tartalmazó hulladékká vált berendezésekre, továbbá a használatban levő PCB-t tartalmazó anyagokra a PCB-t tartalmazó berendezésekre és azok kezelésére terjed ki.

**3. §** (1) A PCB-t tartalmazó transzformátorok működtetése csak addig folytatható, amíg a bennük levő PCB eleget tesz a dielektromos követelményekre vonatkozó szabványoknak, illetve előírásoknak, feltéve, hogy e transzformátorok jól működnek és nem szivárognak.

(2) Tilos az új transzformátorokat PCB-vel, illetve PCB-t tartalmazó folyadékkal feltölteni, továbbá a használatban levőket utánatölteni vagy újratölteni.

(3) Tilos a PCB más anyagtól történő elkülönítése további felhasználás céljából.

(4) A hulladékká vált PCB, továbbá a PCB-t tartalmazó hulladékok üzemi gyűjtésére, valamint kezelésükre feljogosított gazdálkodó szervezeteknek történő átadására a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló rendelet előírásait kell alkalmazni.

(5) Az e rendelet hatálybalépésekor üzemeltetett, a 6. §-ban elrendelt nyilvántartásba vételi kötelezettség alá tartozó, PCB-t tartalmazó berendezések 2010. június 30-ig üzemeltethetők.

(6) A hulladékká vált berendezések megtisztítását és az eltávolított PCB-k ártalmatlanítását legkésőbb 2010. december 31-ig kell végezni.

(7) Az e § (5) bekezdése alá tartozó PCB-t tartalmazó berendezések megtisztítását, esetleges hasznosítását, a bennük levő PCB ártalmatlanítását 2010. december 31-ig kell elvégezni.

**4. §** Azokat a PCB-t tartalmazó berendezéseket, amelyekre nem vonatkozik a 6. §-ban elrendelt nyilvántartásba vételi kötelezettség és egy több tagból álló berendezés részegységét képezik, ha elfogadható módon megvalósítható, akkor az adott berendezésből el kell távolítani és elkülönítve kell gyűjteni, amikor a berendezést használaton kívül helyezik, hasznosítják vagy ártalmatlanítják.

**5. §** (1) A 0,05 tömegszázaléknál nagyobb koncentrációban PCB-t tartalmazó folyadékkal feltöltött transzformátorok megtisztítása a következő feltételekkel végezhető el:

*a) a folyadék PCB koncentrációjának csökkentése 0,05 tömegszázalék alá, és amennyiben lehetséges legalább 0,005 tömegszázalékra;*

*b) a PCB-t nem tartalmazó, azt helyettesítő folyadékok használatának lényegesen kisebb kockázata kell hogy legyen, mint a PCB-t tartalmazó folyadékok használatának;*

- c) a PCB-t tartalmazó folyadék cseréje után a PCB-t tartalmazó folyadékot ártalmatlanítani kell;
- d) a transzformátor címkéjét e rendelet 2. számú mellékletében előírt címkére kell cserélni.

(2) Azokat a transzformátorokat, amelyekben a folyadék 0,05 és 0,005 tömegszázalék közötti koncentrációtartományban PCB-t tartalmaz, e § (1) bekezdése b), c) pontjaiban előírt feltételeknek eleget téve meg kell tisztítani, vagy hasznos élettartamuk végén ártalmatlanítani kell.

**6. § (1)** Az, akinek a birtokában  $5 \text{ dm}^3$ -nél több PCB-t tartalmazó berendezés van, a berendezés(ek)e)t 2001. december 31-ig köteles nyilvántartásba venni. Erősáramú kondenzátorok esetén az  $5 \text{ dm}^3$ -es határérték az összekapcsolt készülékcsoportra vonatkozik, valamennyi részegységre külön-külön és együttesen is.

(2) A PCB-t tartalmazó berendezések nyilvántartásának a (3) bekezdésbe foglalt kivétellel tartalmaznia kell:

a) a birtokos nevét és címét;

b) a berendezés helyét és a berendezés leírását;

c) a berendezés(ek)ben levő PCB mennyiségét ( $\text{dm}^3$ -ben);

d) a tervezett kezelést, illetve a PCB-tartalmú folyadék helyettesítésének (cseréjének) dátumát és a helyettesítő folyadék típusát;

e) a nyilvántartásba vétel dátumát, a nyilvántartásba vevő nevét.

(3) Ha a berendezésben lévő folyadék igazoltan 0,005-0,05 tömegszázalék közötti koncentrációban tartalmaz PCB-t, akkor a (2) bekezdésben előírtaktól eltérve, a (2) bekezdés a)-b) és e) pontjaiban előírtak mellett vehetők nyilvántartásba, és e berendezéseket „<0,05% PCB szennyezettséggel” feliratú és a 3. számú melléklet a) pontja szerinti címkével kell ellátni.

(4) A nyilvántartásba vett berendezést, ha 0,05 százalékot meghaladó koncentrációban tartalmaz PCB-t, a 3. számú melléklet a) pontja szerinti táblával (címkével) kell ellátni, továbbá a 3. számú melléklet b) pontja szerinti feliratú táblával (címkével) kell jelölni azon helyiségek ajtajait, ahol e berendezések találhatóak.

(5) A PCB kezelésére hatósági engedély alapján jogosult gazdálkodó szervezet az átvételkor átvételi bizonylatot köteles adni az átadónak, amelyen feltüntetni: az átadó nevét, címét, az átvett PCB fajtáját és mennyiségét.

(6) A hulladékkezelőnek nyilvántartást kell vezetnie a hulladékként átvett PCB és a hulladékká vált, a PCB-t tartalmazó berendezésekben levő PCB

a) mennyiségéről (kg-ban);

b) eredetéről (átadó neve, címe);

c) fajtájáról (1. § a) pontban felsoroltak);

d) PCB koncentrációjától.

(7) Az (1) és (6) bekezdésekben előírt nyilvántartásokban, az azok készítésére kötelezett, a bizonylatokkal igazolt változásokat 8 napon belül köteles átvezetni.

**7. § (1)** A PCB-t tartalmazó berendezések birtokosainak a 6. § szerinti nyilvántartás alapján a berendezések számáról, illetve a bennük levő PCB mennyiségéről és anyagi minőségéről, a berendezések megtisztítását végző, illetve a kezelésre jogosult gazdálkodó szervezeteknek a birtokukban levő hulladékká vált PCB-t tartalmazó és ártalmatlanításra átvett berendezések számáról, eredetéről, a PCB anyagi minőségéről, a PCB tartalmáról, továbbá ha van a birtokukban az elkülönített PCB anyagi minőségéről, mennyiségéről és eredetéről az illetékes környezetvédelmi felügyelőségnek bejelentést kell tenniük. A környezetvédelmi felügyelőség a bejelentések alapján nyilvántartást vezet. A területi adatok alapján az országos összesítést a környezetvédelmi miniszter által kijelölt szervezet végzi.

(2) Az (1) bekezdés szerinti bejelentésre kötelezettek az alapbejelentést 2002. március 31-ig, ezt követően a változásjelentést minden év március 31-éig kötelesek benyújtani.

(3) Az  $5 \text{ dm}^3$ -nél kevesebb PCB-t tartalmazó folyadékkal feltöltött, hulladékká vált berendezések, illetve bennük lévő folyadékok kezelésére a 3. § (4) bekezdésének rendelkezéseit kell alkalmazni.

**8. § (1)** Ha a PCB, illetve a PCB-t tartalmazó hulladékok ártalmatlanítását égetéssel végzik, akkor az égetéssel történő ártalmatlanításukra a hatályos jogszabályok előírásait kell alkalmazni.

(2) Tilos a PCB-t tartalmazó termékek, illetve PCB-hulladékok, továbbá a PCB-tartalmú hulladékok hajókon történő égetése.

(3) A PCB, a hulladékká vált PCB, továbbá a hulladékká vált, PCB-t tartalmazó folyadékok ártalmatlanítására az égetésen kívül más ártalmatlanítási módszerek is elfogadhatók, feltéve, hogy környezetvédelmi biztonságuk legalább egyenértékű az égetés biztonságával és eleget tesznek a környezetvédelmi előírásoknak, továbbá megfelelnek a rendelkezésre álló legjobb technológiák követelményeinek is.

**9. §** Az e rendelet hatálya alá tartozó valamennyi, PCB-vel kapcsolatos tevékenység során maradéktalanul be kell tartani az egyéb jogszabályok tűzvédelmi, a munkavállalók egészségét, biztonságát

nem veszélyeztető munkavégzésre vonatkozó szabályait és a tevékenységekkel kapcsolatos bejelentési kötelezettségre vonatkozó előírásait.

**10. §** Az e rendeletben meghatározott kötelezettségek teljesítésének ellenőrzése az illetékes környezetvédelmi felügyelőség hatásköre. A kötelezettségek teljesítésének elmulasztása, továbbá a kezelésre vonatkozó előírások megszegése esetén - a rendelkezések megszegőivel szemben - a külön jogszabályokban meghatározott szankciókat kell alkalmazni.

**11. §** Az 1. § a), b), c) pontjai szerinti anyagok és hulladékok PCB koncentrációjának meghatározását akkreditált laboratóriumok végzik szabványokban rögzített módszerek alapján.

**12. §** Ez a rendelet 2001. március 1-jén lép hatályba.

**13. §** Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban a Tanács poliklórozott bifenilek és poliklórozott terfenilek ártalmatlanításáról szóló 96/59/EK irányelvével és a PCB koncentráció meghatározásának referencia módszereiről szóló 2001/68/EK Bizottsági határozattal összeegyeztethető szabályozást tartalmaz.

### **1. számú melléklet az 5/2001. (II. 23.) KöM rendelethez**

Az 1. § e) pontja szerinti műveletek:

- D9: Fizikai-kémia kezelési műveletek:* e műveletek során keletkező veszélyes hulladékokat ártalmatlanítani szükséges
- 01 desztillálás,
  - 02 fázis-szeparáció (pl. emulzióbontás),
  - 99 egyéb (a hulladék kémiai tulajdonságaival összhangban lévő fizikai-kémiai kezelések).
- D10: Szárazföldön történő égetés*
- 01 égetés veszélyeshulladék-égetőben,
  - 99 egyéb termikus ártalmatlanítás (pl. plazmaégetés).
- D12: Tartós tárolás*
- 01 a hulladékká vált, PCB-t, illetve PCB-t tartalmazó berendezések gyűjtése tulajdonosuk üzemi gyűjtőjében,
  - 02 a hulladékká vált, PCB-t, illetve PCB-t tartalmazó berendezések tárolása tároló-kezelő telepen,
  - 99 egyéb.
- D15: Gyűjtés, illetve tárolás a D9, D10 és D12 műveletek elvégzéséig*
- 01 üzemi gyűjtés a keletkezés helyén,
  - 02 tárolás tároló-kezelő telepen,
  - 04 (időleges) tárolás a kezelés telephelyén (a kezelés megkezdéséig),
  - 99 egyéb.

### **2. számú melléklet az 5/2001. (II. 23.) KöM rendelethez**

*PCB-től megtisztított berendezések*

A Magyarországon használt PCB-től megtisztított berendezéseken letörölhetetlen, domborított vagy bevéssett betűket tartalmazó táblát (címkét) kell rögzíteni, amelynek a következőket kell tartalmaznia:

#### **PCB-TŐL MEGTISZTÍTOTT BERENDEZÉS**

A PCB-t tartalmazó folyadék cseréje megtörtént:

- a helyettesítő anyag neve: .....

- a csere dátuma: .....

- a cserét elvégezte: .....

A PCB koncentrációja: .....

- a régi folyadékban ..... tömeg%

- az új folyadékban: ..... tömeg%

### **3. számú melléklet az 5/2001. (II. 23.) KöM rendelethez**

a) Nyilvántartásba vett, PCB-t tartalmazó berendezésre helyezendő felirat:

A berendezés megnevezése:

A PCB-t tartalmazó folyadék térfogata (dm<sup>3</sup>-ben):

A nyilvántartásba vétel dátuma:

*b)* Azoknak a helyiségeknek az ajtajára rögzítendő felirat, ahol PCB-t tartalmazó berendezés található:

Vigyázat!

Ebben a helyiségben PCB-t tartalmazó  
berendezés van.

---