

## 21/2008. (VIII. 30.) KvVM rendelet

### az elemek és akkumulátorok, illetve hulladékaik kezeléséről

A hulladékgyűjtésről szóló 2000. évi XLIII. törvény 59. § (2) bekezdés *c)* pont *cc)* és *cf)* alpontjában, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés *j)* pont *ja)* alpontjában foglalt felhatalmazás alapján, a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § *a)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

#### *A rendelet hatálya*

1. § (1) E rendelet hatálya kiterjed

- a)* az elemekre és az akkumulátorokra,
- b)* a belőlük származó hulladékokra, továbbá
- c)* az ezen hulladékokkal kapcsolatos kezelési tevékenységekre.

(2) Nem terjed ki e rendelet hatálya a kifejezetten honvédelmi, valamint a nemzetbiztonsági és úrkutatási célra használt készülékekben, felszerelésekben alkalmazott elemekre és akkumulátorokra.

#### *Értelmező rendelkezések*

2. § E rendeletben az elemek és az akkumulátorok hulladékainak visszavételéről szóló kormányrendelet értelmű rendelkezései alkalmazandók.

#### *Forgalmazási, jelölési és kezelési előírások*


 3. § (1) A (2)-(4) bekezdés szerinti kivétellel

- a)* a 0,0005 tömegszázalékot meghaladó higanyt tartalmazó elem, illetve akkumulátor és
- b)* a 0,002 tömegszázalékot meghaladó kadmiumot tartalmazó hordozható elem, illetve akkumulátor nem forgalmazható, elektromos berendezés alkotórészeként vagy tartozékként sem.

(2) Az (1) bekezdés *a)* pontja szerinti tilalom nem vonatkozik a 2 tömegszázalékot meg nem haladó higanytartalmú gombaelemekre.

(3) Az (1) bekezdés *b)* pontja szerinti tilalom nem vonatkozik

- a)* a vészjelző- (vészvilágítást biztosító) és riasztórendszerekben,
- b)* az orvosi felszerelésekben vagy
- c)* a vezeték nélküli elektromos kézi szerszámokban alkalmazott hordozható elemekre és akkumulátorokra.

 (4) Az (1) bekezdés *b)* pontja szerinti tilalmat a 2008. szeptember 26-át megelőzően az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államok területén forgalomba hozott hordozható elemre, illetve akkumulátorra nem kell alkalmazni.

4. § A gyártó az elem, illetve akkumulátoron, valamint az elem-, illetve akkumulátorcsomagon jól láthatóan, felismerhetően (olvashatóan) és letörölhetetlen módon elhelyezi a *1. mellékletben* foglalt követelményeknek megfelelő jelöléseket és adatokat.

5. § (1) A gyártó a visszavett és begyűjtött hulladékká vált

- a)* hordozható,
- b)* gépjármű- és
- c)* ipari

elem, illetve akkumulátor újrafeldolgozásra való előkezelését, a hulladék besorolása szerint, az elérhető legjobb technológia alkalmazásával elvégzi.

(2) A gyártó a visszavett és begyűjtött azonosítható hulladékká vált

- a)*
- b)* gépjármű- és
- c)* ipari

elemet, illetve akkumulátort, a 2. melléklet szerint előírt hatékonysági mutatókat is figyelembe véve, újrafeldolgozza.

(3) A hulladékká vált gépjármű-, valamint ipari elem, illetve akkumulátor hulladéklerakóban lerakással és termikus módon való ártalmatlanítása - a 2. melléklet szerinti hatékonysági mutatóval végzett újrafeldolgozási eljárás alkalmazása során keletkező maradványhulladék kivételével - tilos.

(4) Az előkezelési valamint újrafeldolgozási kötelezettség teljesítésének minősül a hulladékká vált elemnek, illetve akkumulátornak az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló külön jogszabály szerinti szállítólevéllel igazolt kezelése is.

(5) A hulladékká vált elem, illetve akkumulátor kezelési célú exportja akkor minősül az előkezelési és újrafeldolgozási kötelezettség teljesítésének, ha az exportot végző az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló külön jogszabály alapján a kísérődokumentumokkal igazolja, hogy az adott országban a kezelés az e rendeletben foglaltakkal egyenértékű feltételekkel történik.

**6. § (1)** A felhasználó köteles a hulladékká vált elem, illetve akkumulátor elkülönített gyűjtését megoldani, és azt a visszavételére szolgáló helyen kezelése céljából elhelyezni.

(2) A hordozható elemet, illetve akkumulátort forgalmazó kereskedő - a gyártóval kötött külön megállapodás esetén - a forgalmazás helyén a gyártó által biztosított megfelelő gyűjtőedényt helyez el.

(3) A gépjármű- és ipari elemet, illetve akkumulátort forgalmazó kereskedő - a gyártóval kötött külön megállapodás esetén - a forgalmazás helyén a gyártó által biztosított akkumulátorsavnak ellenálló - nagy kapacitású lúgos akkumulátorok visszagyűjtése esetén lúgálló - megfelelő gyűjtőedényt, gyűjtőkonténert helyez el, amely csak a gyűjtést végző által nyitható fel.

(4) A hulladékká vált hordozható elem, illetve akkumulátor - típusától függetlenül - közös gyűjtőedényben gyűjthető.

(5) Az elem, illetve akkumulátor e § szerinti ideiglenes tárolásához a környezetvédelmi hatóság engedélye, valamint nyilvántartás vezetése nem szükséges.

**7. § (1)** A hasznosítás során a folyadékot és savat az elemből, illetve akkumulátorból el kell távolítani.

(2) A hulladékká vált elem, illetve akkumulátor tárolására (ideiglenes tárolására), valamint kezelésére szolgáló helyet vízhatlan felülettel kell ellátni.

(3) A hulladékká vált elem, illetve akkumulátor hasznosítását időjárásálló borítással ellátott helyiségekben vagy konténerekben kell elvégezni.

## ***Záró rendelkezések***

**8. § (1)** Ez a rendelet - a (2) és (3) bekezdés szerinti kivétellel - 2008. szeptember 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet 1-7. §-a, 9-11. §-a, valamint 1. és 2. melléklete - a (3) bekezdés szerinti kivétellel - 2008. szeptember 26-án lép hatályba.

(3) E rendelet 5. § (2) bekezdés *a*) pontja és 1. melléklet 6. pontja 2009. szeptember 26-án lép hatályba.

(4) Az elemek és akkumulátorok, illetve hulladékaik kezelésének részletes szabályairól szóló 9/2001. (IV. 9.) KöM rendelet (a továbbiakban: KöM rendelet) 2. § *g*) pontja, 10. § (5) bekezdése és 11. §-a 2008. szeptember 1-jén hatályát veszti.

(5) A KöM rendelet 2008. szeptember 26-án hatályát veszti.

(6) E rendelet 6. § (2)-(3) bekezdésében az „- a gyártóval kötött külön megállapodás esetén -” szövegrész 2009. július 1-jén hatályát veszti.

**9. §** Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

**a)** az Európai Parlament és a Tanács 2006/66/EK irányelve (2006. szeptember 6.) az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladékelemekről és -akkumulátorokról, továbbá a 91/157/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről,

**b)** az Európai Parlament és a Tanács 2008/103/EK irányelve (2008. november 19.) az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladékelemekről és -akkumulátorokról szóló 2006/66/EK irányelvnek az elemek és akkumulátorok forgalomba hozatala tekintetében történő módosításáról.

**10. § (1)** Az elektromos és elektronikai berendezések hulladékai kezelésének részletes szabályairól szóló 15/2004. (X. 8.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pontjában az „-elemek” szövegrész helyébe „- az elemek és akkumulátorok visszavételéről szóló külön jogszabály hatálya alá tartozó elemek, illetve akkumulátorok” szöveg lép.

(2)

**11. § (1)**

(2)

(3)

**12. § (1)**

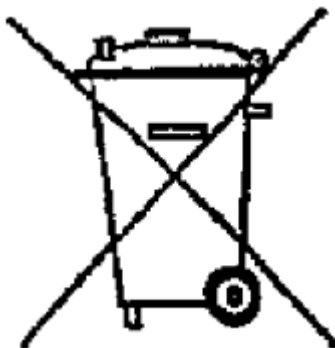
(2)

- (3) A KöM rendelet
- a) 1. §-ában a „fogyasztóira” szövegrész helyébe a „felhasználóira” szöveg,
  - b) 3. § (1) bekezdésében a „forgalomba hozatala” szövegrész helyébe a „forgalmazása” szöveg,
  - c) a 8. § (1) bekezdésében a „fogyasztói forgalomba hozatali hely” szövegrész helyébe a „kereskedő” szöveg, a „tevékenység helyszínén” szövegrész helyébe a „forgalmazás helyén” szöveg,
  - d) 8. § (3) bekezdésében a „fogyasztói forgalomba hozatali hely” szövegrész helyébe a „kereskedő” szöveg, a „tevékenység helyszínén” szövegrész helyébe a „forgalmazás helyén” szöveg,
  - e) 8. § (4) bekezdésében a „fogyasztói forgalomba hozatali helyekről történő” szövegrész helyébe a „kereskedőtől való” szöveg,
  - f) 2. számú melléklet 3. pontjában a „fogyasztó” szövegrész helyébe a „felhasználó” szöveg lép.

### **1. melléklet a 21/2008. (VIII. 30.) KvVM rendelethez**

#### ***Az elem, illetve akkumulátor jelölése***

1. Az elkülönített gyűjtésre utaló áthúzott, kerek hulladékgyűjtő ábrája:



2. A - 3. pont szerinti kivétellel - az ábra az elem, illetve az akkumulátor és az elem, illetve akkumulátorcsomag legnagyobb oldala területének legalább 3%-át, henger alakú cella esetében az elem, illetve akkumulátor felszínének legalább 1,5%-át fedi, azonban az ábra mindkét esetben legfeljebb 5x5 cm méretű lehet.

3. Amennyiben az elem, illetve az akkumulátor vagy az elem-, illetve akkumulátorcsomag mérete alapján az ábra mérete kisebb volna 0,5x0,5 cm-nél, abban az esetben az elem, illetve az akkumulátor vagy az elem, illetve akkumulátorcsomag helyett annak csomagolásán kell legalább 1x1 cm méretű ábrát elhelyezni.

4. Nehézfémtartalommal rendelkező elem, illetve akkumulátoron, beleértve a gombaelemet is

a) 0,0005 tömegszázalékot meghaladó higanytartalom esetén a „Hg”,

b) 0,002 tömegszázalékot meghaladó kadmiumtartalom esetén a „Cd”,

c) 0,004 tömegszázalékot meghaladó ólomtartalom esetén a „Pb

vegyjelet az 5. pontban foglalt módon kell feltüntetni.

5. A vegyjel mérete az e melléklet szerinti ábra méretének legalább egynegyede, melyet az ábra alatt kell elhelyezni.

6.

### **2. melléklet a 21/2008. (VIII. 30.) KvVM rendelethez**

#### ***Az újrafeldolgozás eljárás és annak hatékonysági mutatói***

Az ólom-, illetve kadmiumtartalom újrafeldolgozásának - az ésszerű költségfordítás figyelembevételével - az elérhető legjobb technika szerint, a legmagasabb újrafeldolgozási arányt el kell érnie.

A visszavett elem, illetve akkumulátor  
tömegéhez viszonyított újrafeldolgozási  
hatékonysági mutató  
gépjármű és ipari elem, hordozható elem, illetve  
akkumulátor                      akkumulátor

		2008. szeptember 26-tól	2011. szeptember 26-tól
1.	savas, ólomtartalmú elem, illetve akkumulátor	65%	
2.	nikkel-kadmium tartalmú elem, illetve akkumulátor	75%	
3.	egyéb elem, illetve akkumulátor	50%	

---