

Az acél- és az alumíniumhulladék hulladékstátuszának megszűnése

Tájékoztató workshop

Sárosi Eszter, Héjja Eszter
Budapest, 2011. szeptember 27.

Tartalom

1. A koncepció
 2. Kritériumok
 3. Alkalmazási kérdések
-

A koncepció - 2008/98/EK irányelv 6. cikk

- hasznosítási művelet
 - 4 feltétel
 - általában konkrét célokra **használják**;
 - van piaca, vagy van rá **kereslet**;
 - **megfelel** az adott rendeltetések műszaki **követelményeinek** és a termékekre vonatkozó létező **jogszabályoknak** és **előírásoknak**;
 - **felhasználása biztonságos**: nem idéz elő általános káros környezeti vagy egészségügyi hatásokat. A kritériumok szükség esetén a szennyező anyagok határértékeit is tartalmazzák, és figyelembe veszik az anyag vagy a tárgy lehetséges káros környezeti hatásait
 - ezekkel összhangban álló **KRITÉRIUMOK**
-

A koncepció

- meg kell fontolni a kritériumok kidolgozását:
 - fémhulladék – acél, alu megjelent, réz kidolgozás alatt
 - papírhulladék – kidolgozás alatt
 - üveghulladék – kidolgozás alatt
 - gumiabroncs-hulladék
 - textilhulladék
 - adalékanyagok
-

A koncepció

□ JRC IPTS további javaslatai:

- komposzt – *kidolgozás alatt*
 - műanyag hulladékok – *kidolgozás hamarosan kezdődik*
 - erőművi és hulladék-égetőművi salakok és hamuk
-

A koncepció

- a HsV az újrafeldolgozási és hasznosítási célkitűzések tekintetében teljesítésnek minősül
 - 2008/98/EK (hulladék-keretirányelv)
 - 94/62/EK (csomagolási hulladék)
 - 2000/53/EK (roncsautók)
 - 2002/96/EK (e-hulladékok)
 - 2006/66/EK (elem- és akkumulátorhulladék)
-

A hulladékstátusz megszűnésének jelentősége

- hulladékipar teljesítményének elismerése
 - termékekre vonatkozó szabályozás

 - EU célok:
 - újrafeldolgozó társadalom
 - másodlagosnyersanyag-felhasználás ösztönzése → erőforrás-hatékonyság
 - adminisztratív feladatok és költségek csökkenése
-

A kritériumok

Az acél- és az alumíniumhulladék hulladékstátusza megszűnésének kritériumait rögzítő 333/2011/EU rendelet előírásai

A rendelet

„333/2011/EU rendelet az egyes fémtörmeléktípusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról”

A rendelet

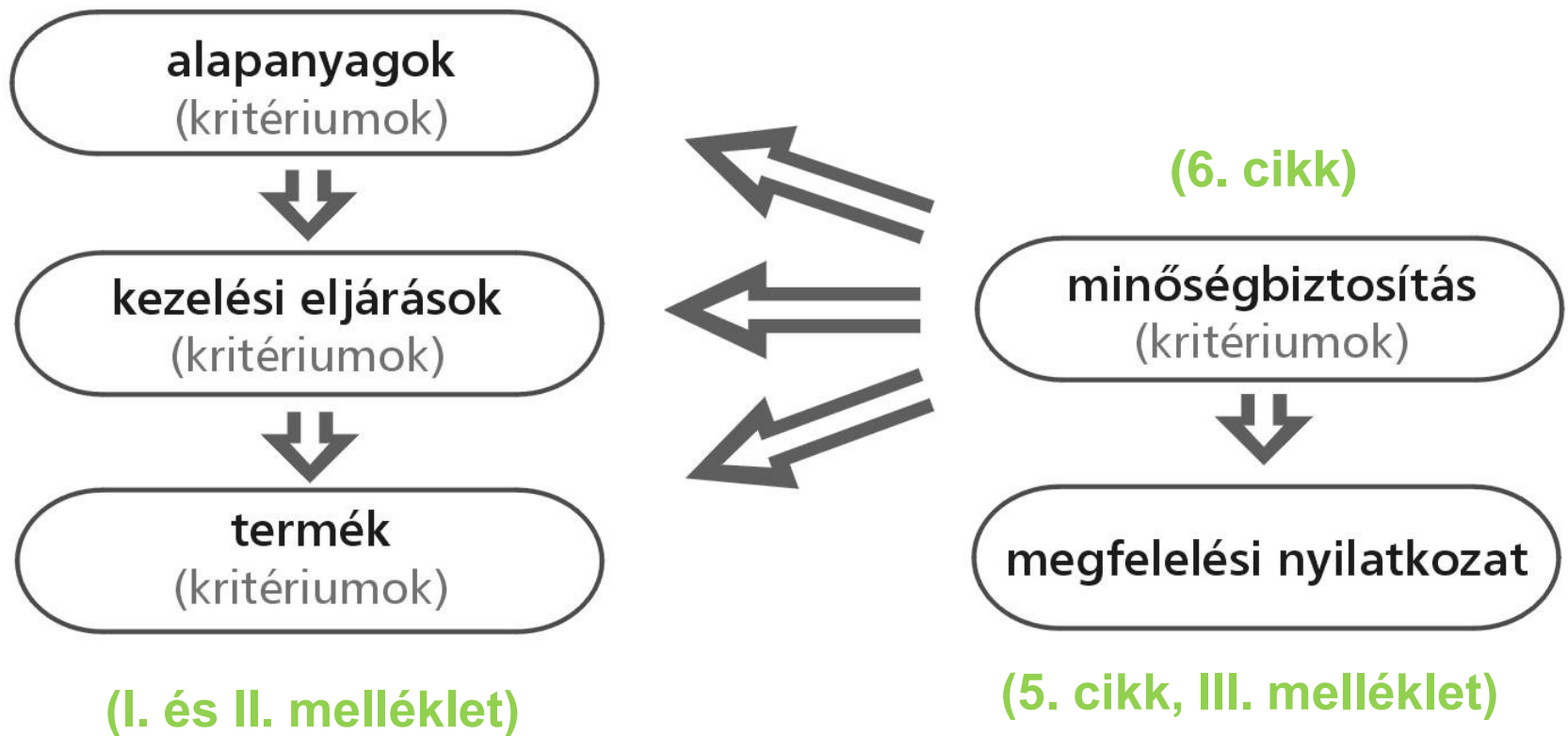
2011. október 9-től

*„Ez a rendelet teljes egészében
kötelező és közvetlenül
alkalmazandó valamennyi
tagállamban.”*

Fogalmak

- vas- és acéltörmelék
 - alumíniumtörmelék
 - „gyártó”: az a birtokos, aki a hulladéknak már nem minősülő fémtörmeléket először adja át másik birtokosnak
 - „importáló”: minden olyan, az Európai Unióban letelepedett természetes vagy jogi személy, aki vagy amely hulladéknak már nem minősülő fémtörmeléket hoz be az Unió vámterületére
-

A kritériumrendszer felépítése



1. A termék (HsV)

- szabvány szerinti osztályozás
 - MSZ 2592:2003 Acélhulladék és vasöntvénytöredék,
 - MSZ EN 13920 Alumínium és alumíniumötvözetek. Hulladék.,
 - ISRI
- idegenanyag-tartalom
 - $\leq 2\%$ (Fe)
 - $\leq 5\%$ vagy fémkihozatal $\geq 90\%$ (Al)
- vas-oxid- (Fe), illetve PVC- (Al) tartalom tilalma
- olajtartalom tilalma
- radioaktivitás ellenőrzése
- nem lehet veszélyes (2008/98/EK III. mell.)
- nem tartalmazhat robbanásveszélyes tartályt

Ellenőrzés

- képzett személyzet: megtekintés
 - végzettség vagy tapasztalat
 - idegen-anyagtartalom: min. 6 havonta mintavétel
 - fémkihozatal: szabvány szerint
 - radioaktivitás: igazolás minden szállítmányhoz
-

2. A hasznosítás alapanyagául szolgáló hulladék

- hasznosítható vasat vagy acélt /alumíniumot vagy alumíniumötvözetet tartalmaz
 - nem lehet veszélyes (3. pont szerint ártalmatlanított)
 - nem lehet:
 - olajat tartalmazó forgács
 - olajos, festékes tartály
 - ellenőrzés: képzett személyzet megtekintéssel + dokumentációt
-

3. Kezelési eljárások és technikák

- válogatás (idegen anyagok) és elkülönített tárolás
- mechanikai kezelés → közvetlen felhasználásra alkalmas legyen
- veszélyes összetevőket tartalmazó hulladék: ártalmatlanítás
 - EEB, ELV: irányelvnek megfelelő kezelés
 - Fluorozott-klórozott szénhidrogének: hatóságilag jóváhagyott leválasztás
 - Kábelek: BAT ≠ égetés!!!
 - Hordók és tartályok ürítése, tisztítása

4. Minősegbiztosítás

- kritériumok ellenőrzése, megfelelés igazolása
 - 3 évente hitelesítés
 - illetékes hatóság kérheti
 - ha ártalmatlanítást korábbi birtokos végzi: beszállító is megfelelő minősegbiztosítási rendszert működtet
 - importáló: beszállítói előírásoknak megfelelő minősegbiztosítási rendszer működtetéséért felel
-

5. Megfelelőségi nyilatkozat - III. melléklet

- minden szállítmányról
 - elektronikus formában is kiállítható
 - el kell juttatni következő birtokoshoz
 - GYÁRTÓ, EZZEL MONDJA KI A HULLADÉKSTATUSZ MEGSZÜNÉSÉT
-

5. Megfeleléségi nyilatkozat - adattartalom

- 1. Gyártó
- 2.a) Szabvány szerinti minősítés
- 2.b) Vevői követelmény (ha van)
- 3. Nyilatkozat 2. pontnak megfelelésről
- 4. Mennyiség (tonna)
- 5. Radioaktivitás vizsgálati igazolás
- 6. Nyilatkozat hitelesített minőségbiztosítási rendszerről
- 7. Nyilatkozat kritériumok teljesítéséről
- 8. Nyilatkozat adatok valódiságáról

Kiállítandó dokumentumok

- megfelelőségi nyilatkozat – elektronikus formában is lehet
 - igazolás a radioaktivitás ellenőrzéséről – kíséernie kell a szállítmányt
-

A rendelet magyar nyelven

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:094:0002:0011:HU:PDF>

Előnyök

- HsV anyag felhasználásához nem kell hasznosítási engedély
- Kikerül a hulladékos adminisztrációs kötelezettség alól
- Hulladékkezelő ipar teljesítményének elismerése

Hátrányok

- REACH hatály és adminisztráció
- Termékként történő adminisztrációs kötelezettség

Gyakorlati kérdések

- Általános kérdések
 - Engedélyezés, hatóság, képzett személyzet, minőségbiztosítás, fordítás
 - Kereskedelmi-szakmai kérdések
 - REACH, VII.sz.mell., kiszállítás EU-ba/ból
 - Adó- és vámkérdések
 - VTSZ, áfa hatály
 - Ipar szándékai
 - Öntödék, kohók
-

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

*„A múzeumok a múltat őrzik meg,
a hulladékhasznosítók a jövőt.”*

T. Ansons

www.hoe.hu
