



Pázmány Péter Katolikus Egyetem

INFORMÁCIÓS TECHNOLÓGIAI ÉS BIONIKAI KAR

DÉKÁN

H-1083 Budapest, Práter u. 50/a
Tel: (36-1) 886-4700 FI: 79633
titk@itk.ppke.hu

Hulladékkezelési szabályzat

1. § A szabályzat célja

Jelen hulladékkezelési szabályzat célja a PPKE ITK területén keletkező hulladék kezelésének szabályozása, a felelősségi körök és feladatok kijelölése. Célunk a potenciális környezeti ártalmak minimális szintre szorítása, a dolgozók egészségének védelme és kiemelten az egyes, veszélyes hulladéknak minősülő hulladékfajták biztonságos módon való kezelésének biztosítása.

2. § A szabályzat hatálya

A szabályzat vonatkozik a Kar területén keletkező mindenfajta hulladék kezelésére. A szabályzat 2016. január 1-jén lép hatályba.

3. § A szabályzat külön rendelkezik a kommunális és elkülönülten gyűjtendő, ezeken belül is veszélyesnek minősülő hulladékok kezeléséről.

4. § A kommunális hulladék gyűjtése külön erre a célra az épületben kihelyezett gyűjtőedényekbe történik. A gyűjtőedények ürítését naponta a takarítószemélyzet végzi. Az összegyűjtött hulladék elszállítását a Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt mint közszolgáltató végzi a vele kötött megállapodás alapján. A kommunális hulladék elszállítására vonatkozó megállapodás megkötésére és szükség szerint módosítására a Dékán jogosult.

5. § A Karon esetlegesen keletkező nagyobb mennyiségű újrahasznosítható hulladék (pl. kartondobozok) gyűjtéséről és további feldolgozásra alkalmas elszállításáról a Kar eseti jelleggel gondoskodik megfelelő külső szolgáltató bevonásával.

6. § A Kar területén galvánelemek gyűjtésére szolgáló edényekben a veszélyes hulladéknak minősülő használt elemek és akkumulátorok gyűjtése történik. Ezek elszállítását és további kezelését erre irányuló engedéllyel rendelkező külső vállalkozás végzi.

7. § A Karon végzett kutatási tevékenységből származó, elkülönülten gyűjtendő szilárd és folyékony hulladékfajták felsorolását az I. számú melléklet tartalmazza. Ezen hulladékfajták elszállítását rendszeres időközönként, és szükség szerint eseti jelleggel is, a Karral szerződésben álló, ezen hulladékfajták kezelésére jogosult külső szolgáltató végzi. Az I. számú mellékletben felsorolt típusokba tartozó hulladék gyűjtése kizárólag ezen külső vállalkozás által kifejezetten erre a célra rendelkezésre bocsátott gyűjtőedényekbe történhet. A gyűjtőedényeken egyértelműen meg kell jelölni:

- A hulladék forrását (laboratórium szobaszáma)
- A hulladék EWC számát (lásd I. sz. melléklet)
- Lezárt, a továbbiakban már csak elszállításra váró gyűjtőedény esetében a lezárás dátumát.



Pázmány Péter Katolikus Egyetem

INFORMÁCIÓS TECHNOLÓGIAI ÉS BIONIKAI KAR

DÉKÁN

H-1083 Budapest, Práter u. 50/a
Tel: (36-1) 886-4700 FI: 79633
titk@itk.ppke.hu

8. § Speciális hulladékkezelési szabályok:

- Biológiai jellegű hulladék (sejtek, szövetmaradványok, táptalajok, tetemek) csak megfelelő ártalmatlanítási eljárás (pl. autoklávus sterilizálás) után tehető a gyűjtésére szolgáló edénybe.
- Illékony vegyszereket tartalmazó hulladékok csak légmentesen zárható tárolóedényben tárolhatók.
- Esetlegesen tűz- és robbanásveszélyes hulladékok csak a megfelelő tárolóedényben, szükség esetén a vegyszerszekrény erre kialakított részén tárolhatók a legközelebbi elszállítási időpontig.

9. § A Karon az alábbi helyiségekben keletkező hulladék kezelése igényel speciális szabályozást:

- 324. Molekuláris diagnosztikai és biotechnológiai laboratórium
- 342. Biomikrofluidikai laboratórium
- 328. és 334/b Két-foton mikroszkóp laboratórium
- 415. Ultrahang laboratórium

10. § A kutatólaborokban keletkező, külön gyűjtendő és elszállítandó hulladék kezelésével kapcsolatos feladatok koordinálását a Dékán által külön utasításban kijelölt személy végzi. A kijelölt személy munkáját a gondnokkal szoros együttműködésben végzi, feladatai közé tartozik a küldő szolgáltatóval megkötendő szerződés és szükség esetén módosításának előkészítése, valamint végrehajtásának felügyelete, a Kar érdekeinek képviselője a szolgáltató felé.

11. A Kar minden olyan dolgozója, kutatója és hallgatója, aki a 9. §-ban felsorolt helyiségekben oktatási vagy kutatási tevékenységben vesz részt, legalább évente egyszer köteles a Kar által kijelölt felelős által tartott hulladékkezelési oktatáson részt venni.

I. számú melléklet

A PPKE ITK-n keletkező speciális hulladékfajták besorolása

A kísérletek elvégzése során keletkező veszélyes hulladékokat a következő típusok szerint kell külön kezelni a Karon:

- Halogénmentes folyékony (vegyszer) hulladék
- Halogéntartalmú folyékony (vegyszer) hulladék
- Vegyes szilárd hulladék (pl. pipettahegy, centrifuga cső, műanyagáru, papírtörő, szűrőbetét stb.)
- Vegyes laboratóriumi vegyszer hulladék
- Etídium-bromiddal (egyéb rákkeltő anyaggal) szennyezett anyagok (pl. agaróz gél, műanyagáru, stb.)
- Éles eszközök, törött üvegek
- Veszélyes szerves hulladék (kísérleti állatok tetemei, vérminta, mérgező növények, gombák, stb.)
- Szerves táptalajok, állati szövet és sejttenyészetek, mikroba, vírus, baktérium, gomba szuszpenziók
- Genetikailag módosított mikrobák, növények, állati szövetek, mag és szemtermések, növények nevelésére használt termőföld, cserép
 - Humán szerológiai mintával (vér, vérkészítmények) érintkezett tűk
 - Élelmiszer eredetű patogénekkal fertőzött tűk, tefloncsövek, tárgylemezek, mikrofluidikai eszközök.
- Állati alom

A hulladékok besorolását a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben közölt European Waste Codes (EWC) alapján végezzük. Ezek alapján a Kar területén gyűjtött hulladékokat az alábbi kategóriákba soroljuk:

EWC 20 01 08: Kommunális hulladék

EWC 15 02 alcsoport: Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat

EWC 16 10 alcsoport: Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes (autoklávozott), folyékony hulladékok

EWC 18 főcsoport: Emberek, illetve állatok egészségügyi ellátásából és/vagy az azzal kapcsolatos kutatásból származó hulladékok