

**A környezetvédelemmel kapcsolatos jogszabályok jegyzéke**

1. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
2. A 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról,
3. A 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről,
4. A 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,
5. 1/2002. (I. 11.) EüM rendelet az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről,
6. A 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,
7. A 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól,
8. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
9. A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól,
10. A 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól,
11. A 21/2001 (II. 14.) Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról,
12. A 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről, és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről,
13. 284/2007. (V. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
14. 78/2007. (IV. 24.) Kormányrendelet a környezeti alapnyilvántartásról.
15. 306/2010 (XII. 24.) Kormányrendelet a levegő védelméről
16. 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
17. 6/2011. (I. 14.) VM rendelet levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
18. 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
19. 441/2012. (XII. 29.) A hulladékról szóló törvénnyel összefüggésben egyes kormányrendeletek módosításáról
20. 442/2012. (XII. 29.) A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
21. 443/2012. (XII. 29.) Az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
22. 445/2012. (XII. 29.) Az elem- és akkumulátor hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
23. 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának és a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról

*PTE Környezetvédelmi Szabályzat 2. számú melléklete*

Ikt. szám: .....

Tárgy: Megbízás

**MEGBÍZÓLEVÉL**  
**környezetvédelmi kapcsolattartó feladat ellátásához**

Környezetvédelmi kapcsolattartó

neve:.....

munkaköre: .....

munkahelye:.....

munkahelyi elérhetősége (telefon, e-mail): .....

A Környezetvédelmi Szabályzat 11.§ (5) bekezdésben és 12.§-ban foglaltak alapján megbízom a

PTE ..... szervezeti egységénél **környezetvédelmi kapcsolattartó feladat** ellátásával. Egyben átadom a környezetvédelmi iratokat és nyilvántartásokat.

Megbízom, hogy a Környezetvédelmi Szabályzat 12. §-ban meghatározott környezetvédelmi kapcsolattartó feladatot jelenlegi munkakörének kiegészítéseként – közvetlen munkaköri jogköre és személyi felelőssége érintetlenül hagyása mellett – lássa el.  
A megbízás visszavonásig érvényes.

A környezetvédelmi kapcsolattartó feladat ellátásához az Egyetem Munkavédelmi szervezete **nyújt szakmai segítséget.**

Pécs, 20..... év..... hó..... nap

.....  
szervezeti egység vezetője

Ezen megbízás egy példányát átvettem, és az abban foglaltakat tudomásul veszem. Pécs,

20..... év..... hó..... nap

.....  
környezetvédelmi kapcsolattartó

*Kitöltendő: 3 példányban, melyből 1 példány a szervezeti egységé, 1 példány a környezetvédelmi kapcsolattartóé, 1 példányt pedig a **Munkavédelmi szervezetének** kell megküldeni.*

### **Veszélyességi jellemzők jegyzéke**

**H 1** "Robbanásveszélyes": olyan anyagok és készítmények, amelyek láng hatására robbanhatnak, vagy amelyek érzékenyebbek az ütésre vagy a súrlódásra, mint a dinitrobenzol;

**H 2** "Oxidáló": olyan anyagok és készítmények, amelyek más anyagokkal, különösen gyúlékony anyagokkal érintkezve erősen hőtermelő (exoterm) reakcióba lépnek.

**H 3-A** "Tűzveszélyes":

- olyan folyékony anyagok és készítmények, amelyek lobbanáspontja 21 °C alatt van (beleértve a fokozottan tűzveszélyes anyagokat is), vagy

- olyan anyagok és készítmények, amelyek szobahőmérsékleten levegővel érintkezve felforrósodhatnak, majd öngyulladásra képesek, vagy

- olyan szilárd anyagok és készítmények, amelyek gyújtóforrással való rövid ideig tartó érintkezést követően könnyen meggyulladnak, és a gyújtóforrás eltávolítását követően is tovább égnek vagy bomlanak, vagy

- olyan gáz halmazállapotú anyagok és készítmények, amelyek a levegőn normál nyomáson gyúlékonyak, vagy

- olyan anyagok és készítmények, amelyeknek vízzel vagy nedves levegővel történő érintkezésekor veszélyes mennyiségben keletkeznek tűzveszélyes gázok.

**H 3-B** "Kevésbé tűzveszélyes": olyan folyékony anyagok és készítmények, amelyek lobbanáspontja 21 °C vagy annál magasabb, és 55 °C vagy annál alacsonyabb.

**H 4** "Irritáló vagy izgató": nem maró hatású anyagok és készítmények, amelyek a bőrrel, szemmel vagy a nyálkahártyával való pillanatszerű, hosszan tartó vagy ismételt érintkezésük esetén gyulladást okoznak.

**H 5** "Ártalmas": olyan anyagok és készítmények, amelyek belélegzésük, lenyelésük vagy a bőrön át történő felszívódásuk esetén korlátozott egészségkárosodást okozhatnak.

**H 6** "Mérgező": olyan anyagok és készítmények (beleértve a rendkívül mérgező hulladékot is), amelyek belélegezve, lenyelve vagy a bőrön keresztül felszívódva súlyos, akut vagy krónikus egészségkárosodást, akár halált is okozhatnak.

**H 7** "Rákkeltő (karcinogén)": olyan anyagok és készítmények, amelyek belélegezve vagy lenyelve vagy a bőrön keresztül felszívódva rákot okozhatnak, vagy annak előfordulási esélyét növelhetik.

**H 8** "Maró": olyan anyagok és készítmények, amelyek az élő szövetrel érintkezve azt elroncsolhatják.

**H 9 "Fertőző":** olyan életképes mikroorganizmusokat vagy azok toxinjait tartalmazó anyagok és készítmények, amelyek ismert módon vagy megalapozott feltételezések szerint betegséget okoznak az emberben vagy más élő szervezetekben.

**H 10 "Reprodukciót (szaporodást) károsító":** olyan anyagok és készítmények, amelyek belélegezve vagy lenyelve, vagy a bőrön keresztül felszívódva nem öröklődő fejlődési rendellenességet okozhatnak, vagy azok előfordulási esélyét növelhetik.

**H 11 "Mutagén":** olyan anyagok és készítmények, amelyek belélegezve, lenyelve vagy a bőrön keresztül felszívódva örökletes genetikai károsodást okozhatnak, vagy azok előfordulási esélyét növelhetik.

**H 12** Olyan hulladék, amely vízzel, levegővel vagy valamely savval érintkezve mérgező vagy erősen mérgező gázokat fejleszt.

**H 13 "Érzékenységet okozó":** olyan anyagok és készítmények, amelyek belégzés vagy bőrön át történő felszívódásuk esetén hiperérzékenységi reakciót képesek kiváltani úgy, hogy az anyagnak vagy készítménynek való ismételt expozíció esetén jellegzetes káros hatások lépnek fel.

**H 14 "Környezetre veszélyes (ökotoxikus)":** olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

**H 15** Hulladék, amely hajlamos arra, hogy belőle az ártalmatlanítást követően valamely formában — pl. kimosódás — a fent felsorolt tulajdonságok bármelyikével rendelkező anyag keletkezzen.

*PTE Környezetvédelmi Szabályzat 4. számú melléklete*

<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Hulladék EWC kódja</b>
Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20 03 01
Élelmezési Hulladék	20 01 08
Fénycső	20 01 21*
Infúziós üveg	20 01 99
Növényvédőszer	20 01 19
Elemek, akkunulátorok	20 01 33
Papír és karton csomagolási hulladékok	15 01 01
Éles, hegyes eszközök (kivéve 18 01 03)	180101
Testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve 18 01 03)	180102
<b>Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében</b>	18 01 03*
Hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	18 01 04
<b>Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek</b>	18 01 06*
Vegyszerek, amelyek különböznek 18 01 06-tól	18 01 07
Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	18 01 08*
Gyógyszerek, amelyek különböznek 18 01 08-tól	18 01 09
<b>Fogászati célokra használt amalgám hulladék</b>	18 01 10
Éles, hegyes eszközök (kivéve 18 02 02)	18 02 01

<b>Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében</b>	18 02 02*
Hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 03
Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek	18 02 05*
Vegyszerek, amelyek különböznek 18 02 05-től	18 02 06
Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	18 02 07*
<b>Gyógyszerek, amelyek különböznek 18 02 07-től</b>	18 02 08
Kénsav és kénessav	06 01 01*
Sósav	06 01 02*
Folysav (hidrogén-fluorid)	06 01 03*
Foszforsav és foszforosav	06 01 04*
Salétromsav és salétromosav	06 01 05*
Egyéb savak	06 01 06*
Közelebbről nem meghatározott hulladékok	06 01 99
Kalcium-hidroxid	06 02 01*
Ammónium-hidroxid	06 02 03*
Nátrium- és kálium-hidroxid	06 02 04*
Egyéb lúgok	06 02 05*
Közelebbről nem meghatározott hulladékok	06 02 99
Vizes mosófolyadékok és anyalúgok	07 01 01*
Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	07 01 03*
Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	07 01 04*
Halogéntartalmú üstmaradékok és	07 01 07*

reakciómaradékok	
Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok	07 01 08*
Halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	07 01 09*
Egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	07 01 10*
Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	07 01 11*
Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 01 11-től	07 01 12
Közelebbről nem meghatározott hulladékok	07 01 99
Gyógyszerhulladék	07 05 13
<b>Vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok</b>	09 01 01*
Vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	09 01 02*
Oldószer alapú előhívó oldatok	09 01 03*
<b>Rögzítő (fixír) oldatok</b>	09 01 04*
Halványító oldatok és halványító rögzítő fixír oldatok	09 01 05*
Fényképeszeti hulladékok keletkezésük telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	09 01 06*
Ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	09 01 07
Ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	09 01 08
Egyszer használatos fényképezőgépek, áramforrás nélkül	09 01 10
Egyszer használatos fényképezőgépek, amelyek a 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszámú tételekhez tartozó áramforrást is tartalmazznak	09 01 11*

Áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgépek, amelyek különböznek a 09 01 11-től	09 01 12
Keletkezésük telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladékai, amelyek különböznek a 09 01 06-tól	09 01 13*
Közelebbről nem meghatározott hulladékok	09 01 99
Olaj-víz szeparátorokból származó olaj	13 05 06*
Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	13 05 02*
Csomagolási hulladék	15 01 10
Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	19 09 05



## *PTE Környezetvédelmi Szabályzat 5. számú melléklete*

### **Az egészségügyi hulladékok kezelési rendje**

Az egészségügyi intézmények hulladéka a települési hulladékoknak az a fajtája, amely az egészségügyi (gyógyászati, oktató és kutató) intézményekből és az egészségügy előírásait, rendeleteit alkalmazni köteles intézményekből (rendelőintézetek, klinikák ...stb.) származik. Ilyen hulladékok keletkezhetnek:

- a diagnózis megállapítása,
- a betegek kezelése,
- a betegségek, fertőzések megelőzése (pl.: védőoltások),
- a kapcsolódó kutatási tevékenységek folyamán.

Az egészségügyi intézmények hulladékai tulajdonságaik szerint *részben* megegyeznek a kommunális hulladékokkal, és azokkal együtt is kezelhetők; *részben fertőző* vagy *vegyi, kémiai* hatásuk következtében minősülnek hulladéknak, s így megsemmisítésük csak speciálisan kiépített ártalmatlanító művekben történhet.

Intézményünknek gondoskodnia kell arról, hogy az egészségügyi veszélyes hulladékok a fertőzési baleset kizárásával kerüljenek a megfelelő megsemmisítő műbe. A veszélyes hulladék helyes gyűjtésének és tárolásának felelőssége az egészségügyi intézményt terheli!

### ***Az egészségügyi hulladékok fajtái***

Az egészségügyi hulladékok rendkívül összetett, inhomogén - gyűjtéskor sem homogenizálható - szélsőséges tulajdonságokkal rendelkeznek.

***Veszélyes hulladék:*** az a hulladék, amelynek bármely összetevője, vagy bomlásterméke a veszélyességi jellemzők bármelyikével rendelkezik, és a veszélyes összetevő olyan koncentrációban van jelen, hogy ez által a környezet bármely elemére, az élővilágra, az emberi életre és egészségre veszélyt jelent, illetve nem megfelelő tárolása, kezelése esetén károsító hatást fejt ki.

Az egészségügyi hulladékokra kiemelten a **fertőzőképesség** jellemző.

***Fertőző hulladék:*** Mindazon hulladékok, amelyek a járványügyi vagy egyéb fertőző megbetegedésekre vonatkozó jogszabályokban megnevezett ágensekkel szennyezettek, vagy szennyezettek lehetnek (testfolyadék, váladék, felhasznált eszközök, nem sterilizált mikrobiológiai laboratóriumi hulladék ...stb.). Azaz kórokozó mikrobákat vagy azok toxinjait tartalmazó hulladék, amely állati vagy emberi megbetegedést okozhat.

A fertőző hulladék veszélyezteti az egészségügyben dolgozó személyzet egészségét, intézményen belüli

fertőzéseket, közegészségügyi problémákat okozhat.

*Az egészségügyi hulladékok csoportosítása fő tulajdonságuk szerint*

A csoport	Nem veszélyes kórházi hulladékok; települési hulladékokkal együtt kezelhető  (pl.: háztartási hulladéknak megfelelő konyhai hulladék, csomagolóanyagok, kerti hulladékok, papírhulladék.)
B csoport	Fertőző egészségügyi hulladékok  (pl.: vérrel, váladékkal szennyezett hulladékok)
C csoport	Vegyí összetételük miatt veszélyes hulladékok  (pl.: laboratóriumi vegyszer maradékok, gyógyszerhulladékok)
D csoport	Emberi testrészek és szervmaradványok, szövetek

A szelektív hulladékgyűjtéssel a környezet kisebb mértékű terhelése mellett, költségkímélőbb a hulladékok kezelése! A kommunális jelleggel bíró hulladékok nem igényelnek speciális kezelést, kommunális hulladéklerakóban, vagy kommunális hulladékégetőben történhet ártalmatlanításuk. Ha azonban ezen hulladékok veszélyes hulladékokkal keverednek, az egész hulladéktömeg veszélyesnek minősül (a biztonság javára), így speciális kezelést igényel, ami gazdaságossági szempontból sokkal költségesebb és a környezetet is feleslegesen terheli. A rendszer csak akkor működhet megfelelő színvonalon, ha az intézményeken belüli gyűjtés, csomagolás, ... stb. egységes szabályok szerint

történik. Az egészségügyi munkák során, a felhasználásra kerülő steril eszközök csomagolóanyagai soha ne kerüljenek a veszélyes hulladékok közé, mert feleslegesen növelik annak tömegét.

## A gyűjtési rendszer

Az egészségügyi intézményekben a hulladékok gyűjtésére és az ártalmatlanító helyre történő szállításra a higiénés, munkavédelmi és a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó ADR előírások alapján kialakított gyűjtőeszköz rendszer áll rendelkezésre, különböző anyagú és méretű gyűjtőedényekkel. Dobozokat, zsákokat, tartályokat, badellákat, konténereket rendszeresen a komplex begyűjtés, a szelektív gyűjtés gyakorlati megvalósítása érdekében.

- Az edényeken olyan jelzést kell feltüntetni, hogy annak tartalma és eredete felnyitás nélkül egyértelműen megállapítható legyen (CITOSZTATIKUM, bioveszély, fertőzésveszély)!
- Az edényeken sárga színekódot kell alkalmazni - sárga műanyag zsák, zacskó - a könnyebb, gyorsabb megkülönböztetés érdekében.
- Az alkalmazott gyűjtőeszközök mind egyszerhasználatosak!

A gyűjtőeszközök kiválasztásánál fontos a helyes méret és fajta meghatározása. Például minden hulladék, amely nem roncsolja a zsákot, közvetlenül gyűjthető e jól kezelhető gyűjtőeszközbe. A szűrő, vágó éllel ellátott eszközöket, mint hulladékokat először karton, vagy műanyag dobozba, majd a megtelt dobozt zsákba kell tenni. A hulladékgyűjtő edény fajtáját a hulladék minőségén túl az ártalmatlanítás módja is meghatározza.

Mindezek alapján a települési hulladékokkal együtt kezelhető - **A csoport** - hulladékok minőségüktől függően 60 l-es műanyag (nem PVC) zsákba (pl.: háztartási hulladék), zárt merev falú tárolóedénybe (pl.: ételmezési hulladék, kivéve a fertőző osztályról kikerülő hulladékokat), illetve szabványos gyűjtőedénybe (pl.: kerti hulladék) gyűjthetők.

A **B csoport** hulladéakai további négy csoportra bonthatók:

**B1-csoport:** a B1 csoport hulladéakai a betegellátás során keletkező hulladékok, a fertőző egységek és elkülönítők hulladéakai, valamint a mikrobiológiai tenyészetek és szűrőbetétek. Ezek gyűjtése OEK által

engedélyezett, az ártalmatlanítási módnak megfelelő, 60 mm vastagságú polietilén zsák, illetve 30 vagy 60 l-es merevfalú műanyag edény.

**B2-csoport:** a B2 csoportba tartoznak a járványügyi szempontból különösen veszélyes vagy ellenálló mikroorganizmusokkal fertőzött hulladékok, valamint a mikrobiológiai tenyészetek. Ezek 30 l vagy 60 l-es merevfalú műanyag dobozba, edénybe, illetve kettősfalú, a 134 °C-on történő fertőtlenítést kibíró műanyag (nem PVC) zsákba gyűjthetők. A zsákot megtöltés után véglegesen le kell zárni és kívülről fertőtleníteni kell!

**B3-csoport:** a B3 csoportot a sérülést okozó hulladékok képezik. Ezek szűrő és/vagy vágó éllel ellátott eszközök: injekciós tűk, fecskendők, szikék, infúziós és transzfúziós szerelékek, ampullák, tárgylemezek ... stb., melyek merevfalú, használat alatt lefedve tartható műanyag dobozba, edénybe, vagy műanyaggal bélelt papírdobozba gyűjthetők.

**B4-csoport:** a B4 csoportba a feltételezhetően fertőzött kísérleti állatok tetemei, alom és váladékok tartoznak. A tetemeket, szerveket 30 vagy 60 l-es keményfalú műanyag, használat alatt lefedhető edénybe, míg az almot 60 mm vastag polietilén zsákba kell gyűjteni.

A vegyi összetételük miatt veszélyes hulladékok a következők: citosztatikumok és ezekkel szennyezett anyagok, eszközök, gyógyszerhulladékok [a kórházi ellátás során előfordul, hogy a raktárakban felhalmozódott gyógyszerek, gyógyszerkészítmények, gyógyhatású készítmények szavatossága lejár, vagy valamilyen okból kifolyólag kivonják a forgalomból (használatból)], valamint a szennyezett maradékok, ill. a beazonosíthatatlan szerek, illetve a fém higany. Mindezek merevfalú, zárható műanyag edénybe gyűjthetők. Ezeken kívül ide tartoznak még az egyéb vegyi hulladékok, amelyek gyűjtőedénye

az anyag kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő tartály vagy kanna. Pl.:

oldószeres - fémkanna

higany - hermetikusan zárható műanyag edény

savak, lúgok - műanyag (nem PVC) kanna

A laboratóriumi munkák során keletkező veszélyes hulladékok:

-krómkénsav hulladék

-laboratóriumi vegyszermaradékok

-hulladék lúgok, -lúgkeverékek, -pácok

-hulladék savak, -savkeverékek, -pácok

-patronokban levő felhasználatlan gázok (ártalmatlan vagy inert gázt, aeroszol nyomás alatt

tartalmazó fém- és üvegedények, flakonok)

- halogén tartalmú oldószerkeverékek hulladékai ill. ezeket tartalmazó hulladékok
- halogénmentes oldószerkeverékek hulladékai, ill. ezeket tartalmazó hulladékok
- higany és higanytartalmú hulladék
- valamint mindezek kiürült göngyölegei.

Mіндеzen anyagok átvétele ha lehetséges eredeti göngyölegeikben ill. műanyag kannában, ballonban történik. Az oldószerek átmeneti tárolása 200 literes fémhordókban történik.

A **D csoport** hulladékai a kórházi, sebészeti munka révén az emberi szervezetekből eltávolított testrészek, szervek, szervmaradványok, magzat, placenta, valamint a vér és vérkészítmények, azaz a humán-biológiai hulladékok. Gyűjtésük 30 l-es vagy 60 l-es keményfalú műanyag edénybe, badellába történik.

A gyűjtőedények méretét gyorsan bomló szerves hulladékok esetében a gyűjtőhelyen képződő napi mennyiség befogadására alkalmas legkisebb méretben kell megválasztani. Egyéb, gyorsan bomló anyagokat nem tartalmazó hulladékok esetében a gyűjtőeszközökben heti, kétheti, esetenként havi mennyiség is gyűjthető, tárolható (inj. tűk, fecskendők, inf. szerelék ... stb.).

A megtelt edényeket, zsákokat le kell zárni, a papírdobozokat 60 mm vastag sárga polietilén zsákba kell helyezni és ugyancsak gondosan be kell kötni! Az egyszer már lezárt gyűjtőedény felnyitása szigorúan tilos!

### **Intézményen belüli tárolás**

Az betegellátási részlegeken összegyűjtött, megfelelően csomagolt hulladékok intézményen belüli átmeneti tárolása 770 l-es guruló konténerekben történik. Innen kerülnek a begyűjtő cég telephelyére, ahonnan szakszerű átmeneti tárolás után a megfelelő hulladék ártalmatlanító műbe szállítják. A PTE ÁOK és Klinikai Központ területéről történő elszállítás 48 órán belül megtörténik. A szállítást végző gépkocsi az elszállítással egyidőben üres, tiszta, fertőtlenített konténereket helyez ki, ezáltal a konténerek folyamatos cseréje biztosított. A konténerek számozottak, így azonosíthatók.

### **Részletes gyakorlati szabályok**

Az egészségügyi intézményekben a fertőzésveszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló eszközök minőségi követelményeit az 1/2002. (I. 11.) EüM rendelet 4. sz. melléklete, míg a szállítás

követelményeit az ADR (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás) tartalmazza.

A gyógyító tevékenység során keletkezett fertőzésveszélyes hulladékokat minősített, egyszerhasználatos gyűjtőedényekben kell gyűjteni! Az edényeket megtelésük után le kell zárni! Az edényeken lévő táblázatot ki kell tölteni /hulladék fajtája, keletkezés helye, dátuma, stb./. Az egészségügyi intézményekben keletkező fertőzésveszélyes hulladék 2 napig, amennyiben a hűtve tárolás megoldott, 30 napig tárolható.

Injekciós tűk, injekciós fecskendők tüvel, infúziós és transzfúziós szerelékek, vágó, szűrő, éles eszközök, ampullák, tárgylemezek, egyéb eszközök kizárólag OTH, ADR minősített kemény falú gyűjtőeszközben gyűjthetők:

-Műanyag fóliával-, és szűrőátló betéttel ellátott papírdobozok

-Műanyaggal bélelt papírdobozok

-Keményfalú műanyag edények

A vérrel, váladékkal kismértékben szennyezett anyagok a szűrő, vágó, éles eszközökkel keverten is gyűjthetők, amennyiben a hulladék nedvességtartalma max. 10%.

A hulladékkal telt, lezárt papírdobozokat sárga feliratos fóliazsákba kell tenni, és a zsákokat be kell kötni. A zsákon lévő táblázatot is ki kell tölteni! A keményfalú műanyag edényeket szállítás előtt nem szükséges bezsákolni, viszont a hozzá mellékelt papír alapú matricát ki kell tölteni.

Műtéti és más orvosi beavatkozások során visszamaradó fel nem ismerhető szervmaradványok, váladékok, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagok, illetve azok maradványai, vérrel, váladékkal szennyezett anyagok, kötszerek, rögzítések, tamponok, katéterek és egyéb, nagy nedvesség tartalommal bíró betegellátási hulladékok gyűjtésére kizárólag keményfalú műanyag edények használhatók.

A vérrel, váladékkal kismértékben szennyezett anyagok, kötszerek, rögzítések, tamponok, katéterek és egyéb hasonló betegellátási hulladékok esetén, amennyiben a hulladék nedvességtartalma maximum

10%, ezek eldobására a sárga színekódos, ADR minősített egészségügyi veszélyes hulladékgyűjtő

zsákokat javasoljuk alkalmazni, melyeket lábbal működtethető hulladékgyűjtő edényzetre, állványra célszerű felhelyezni. A zsákokat túlrakni veszélyes. Telítődésük után a zsák száját össze kell kötni, azaz véglegesen le kell zárni, és a zsák oldalán lévő adattáblát pontosan ki kell tölteni.

## **Gyűjtőedény típusok hulladékfajták szerint**

### **A települési szilárd hulladékok (háztartási jellegű hulladékok):**

Pl: használt papír zsebkendő, használt szalvéta, használt törlőpapír, használt törlőrongy, kimosatlan tejes zacskó, műanyag poharak, joghurtos, tejfölös poharak, alufólia, chips-es zacskó, elhasznált szivacs, krétamaradvány, helyiségekben összesepert szemét, ételmaradék csontokkal, élelmiszersomagoláshoz használt tálca, kávézacc, teafilter, egészségügyi betétek, hungarocell hulladék, egyéb máshová nem sorolható (nem veszélyes) hulladék.

#### Települési szilárd hulladék (háztartási jellegű hulladék) gyűjtőeszközei:

A helyiségekben, közlekedő folyosókon, mellékhelyiségekben, udvarokon kihelyezett hulladékgyűjtő edényekben történik a gyűjtés. A takarító személyzet napi munkája során a munkahelyi tárolókba, a különböző úrtartalmú konténerekbe üríti illetve zsákokba csomagolva helyezi el a hulladékot.

### **Intézményi tevékenység során keletkező egyéb nem veszélyes hulladékok:**

#### Papírhulladék:

Írólapok, iratok (műanyag iratfedél nélkül), újságpapír, rajzlapok, csomagolópapír, hullámpapír, kartonpapír, papír anyagú csoki papír, tönkrement könyvek, szórólapok, prospektusok, kartondoboz széthajtogatva (hungarocell betét nélkül), stb....

#### Papírhulladék gyűjtőeszközei:

Az Egyetem szervezeti egységeinél igény esetén lehetőség van a vegyes (irodai) és papír csomagolóanyag (göngyöleg) megfelelően szelektíven arra alkalmas gyűjtőedényben gyűjteni. A gyűjtőedény lehet kosár, kartondoboz, egyéb anyagú gyűjtőeszköz, melyekből műanyag szövött zsákokba történik az összegyűjtés. A zsákokat jelenleg a szállító szakcég biztosítja, csererendszerben. Meghatározott mennyiség összegyűjtése esetén arra engedéllyel rendelkező szakcég, anyagában történő újrahasznosítás végett szerződés szerint átveszi és elszállítja.

#### Műanyag hulladék:

Üdítő- ásványvizés flakonok, nylon zacskó, nylon szatyor, PE és PET feliratú üdítő flakonok, többretegű italos dobozok, műanyagkupakok, műanyag csomagolófólia, celofán anyagú csomagoló, műanyag fólia (zsugorfólia), műanyag iratfedelek, törött műanyag vonalzó, egyéb műanyag eszközök, üres, kimosott étolajos flakon.

#### Műanyag hulladék gyűjtőeszközei:

Az Egyetem szervezeti egységeinél lehetőség van igény esetén a tiszta műanyag hulladék kommunális hulladéktól elkülönítve történő erre rendszeresített gyűjtőedényben gyűjtésére. A gyűjtőedény lehet kosár, kartondoboz, zsák, egyéb anyagú gyűjtőeszköz, melyekből műanyag szövött zsákokba történik az összegyűjtés. A zsákokat jelenleg a szállító szakcég biztosítja, csererendszerben. Meghatározott mennyiség összegyűjtése esetén arra engedéllyel rendelkező szakcég anyagában történő újrahasznosítás végett szerződés szerint átveszi és elszállítja.

### Fémhulladék:

Fém italos doboz, kimosott konzervdoboz, fém háztartási eszközök, egyéb nem veszélyes fém hulladék.

### Fémhulladék gyűjtőeszközei:

Az Egyetem szervezeti egységeinél igény esetén lehetőség van igény esetén a fém italos erre rendszeresített gyűjtőedényben gyűjteni. A gyűjtőedény lehet kosár, kartondoboz, egyéb anyagú gyűjtőeszköz, melyekből műanyag szövött zsákokba történik az összegyűjtés. A zsákokat jelenleg a szállító szakcég biztosítja, csererendszerben. Meghatározott mennyiség összegyűjtését követően, arra engedéllyel rendelkező szakcég anyagában történő újrahasznosítás végett átveszi és elszállítja.

### Üveghulladék

Üvegpohár, ablaküveg, háztartási üveghulladék, üvegváza, nem visszaváltható italos üvegek, befőttes üvegek, tiszta (nem vegyszeres) kémcső, lombikok és egyéb laboratóriumi üvegeszközök, egyéb nem veszélyes anyagot tartalmazó üvegek.

### Üveghulladék gyűjtőeszközei:

Az Egyetem szervezeti egységeinél igény esetén lehetőség van az üveghulladékot arra alkalmas gyűjtőedényben szelektíven gyűjteni. A gyűjtőeszköz merev falú kartondoboz vagy műanyag edény lehet. Meghatározott mennyiség összegyűjtése esetén arra engedéllyel rendelkező szakcég, anyagában történő újrahasznosítás végett szerződés szerint átveszi és elszállítja.

## **Intézményi tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok**

Vegyí összetételük alapján veszélyes hulladékok: PI: elemek, akkumulátorok, fénycsővek, festécpatronok, tonerek, festékszalagok, „e-hulladékok” (leselejtezett elektromos, elektronikai, irodatechnikai berendezések): hűtő, mikro, főző -melegítő-sütő berendezések, tea-kávéfőzők, órák, számológépek, nyomtatók, másolók, monitorok, számítógépek, számítógép alkatrészek, stb.

Vegyí összetételük alapján veszélyes hulladékok gyűjtőeszközei: Eredeti csomagolásban, göngyölegben vagy merev falú karton dobozban, műanyag edényben gyűjthetők.

### Egészségügyi (fertőző) veszélyes hulladék:

Használt éles, hegyes eszközök,- vér és vérkészítmények, fel nem ismerhető emberi testrészek és szervmaradványok, váladékok, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagok, illetve azok maradványai,- fertőző egységek és elkülönítők összes hulladéka- légszűrő berendezések mikrobiológiai szűrőbetétjei,- fertőző kórokozókat tartalmazó kísérleti állatok tetemei, testrészei, ezek trágyája és alomja,- génebézszeti és mikrobiológiai hulladékok,- citosztatikummal szennyezett anyagok és eszközök)

### Egészségügyi (fertőző) veszélyes hulladékok gyűjtőeszközei:

A részletes gyűjtési rendet az 5. számú melléklet tartalmazza. A gyűjtőeszköz típusokat az alábbi táblázat tartalmazza:



## **Egyszerhasználatos gyűjtőeszközök listája**

### **Feliratos fóliaszák** OTH minősített, sárga színű

kicsi /260x2x120x900x0,05/

nagy /400x2x180x1150x0,06/

Felirat nélküli, nem minősített

badellazsák /380x2x100x600x0,015/

### **Műanyag fóliával bélelt, szűrőgátlóval ellátott papírdobozok:** OTH minősített

1 l-es ( fecskendők és tűk részére)

2 l-es ( fecskendők és tűk részére)

4 l-es ( fecskendők és tűk részére)

### **Keményfalú műanyag edények** OTH minősített

0,25 -es (tűk és fecskendők részére)

0,6 l-es (tűk és fecskendők részére)

2 l-es (tűk és fecskendők részére)

5 l-es (tűk és fecskendők részére)

7 l-es (tűk és fecskendők részére)

12 l-es (tűk és fecskendők részére)

20 l-es (tűk és fecskendők részére)

30 l-es (műtőből kikerülő hulladékok részére)

60 l-es (műtőből kikerülő hulladékok részére)

### **Műanyaggal bélelt papírdobozok** /80 µm vastag fóliával bélelt, OTH minősített

10 l-es (infúziós szerelék és egyéb éles, szűrős hull. rész.)

24 l-es (infúziós szerelék és egyéb éles szűrős hull. rész.)

40 l-es (infúziós szerelék és egyéb éles szűrős hull. rész.)

60 l-es (infúziós szerelék és egyéb éles szűrős hull. rész.)





E nyomtatvány kitöltését a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet írja elő

<b>Borítólap</b>	<b>BORÍTÓLAP A HULLADÉKOKKAL KAPCSOLATOS ADATSZOLGÁLTATÁSHOZ</b>	<b>Beszámolási időszak:</b>  .....év .....n.év
------------------	--	--

**Adatszolgáltató:**

Neve:	
KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel):	KSH törzsszám (statisztikai számjel):
Település azonosító:	
Cím:	
..... irányítószám	..... város, község
..... utca,út, tér	..... házsám

**Telephely:**

Neve:	Típusa:
KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):	
Település azonosító:	
Cím:	
..... város, község	
A telephelyen foglalkoztatottak létszáma szerinti kategorizálás:	
Felelős személy neve:	Beosztása:

**Adatszolgáltatás:**

Formája: (nyomtatvány/számítógépes adathordozó/Internet): (N/S/I)	
A bejelentőlapok részletezése:	A csatolt HT lapok száma:
db	A csatolt HB lapok száma:
db	A csatolt HK lapok száma:
db	
A csatolt lapok összesen: db	
<b>Az adatszolgáltatásért felelős:</b>	
Neve:	Beosztása:
Telefonszám:	Fax-szám:
	E-mail:

A kitöltés dátuma:

Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás környezetvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

PH.

.....  
..... cégszerű aláírás



Küldendő: 1 példányban, az adatszolgáltató telephely szerint **illetékes Környezetvédelmi Felügyelőséghez**

E nyomtatvány kitöltését a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet írja elő

HT lap	<b>HULLADÉK KELETKEZÉS BEJELENTŐ</b>		<b>Hulladék kódszáma/oldal:</b>
	.évről	<b>KÜJ:</b>	<b>KTJ:</b>
Hulladék megnevezése: ..... .....		Legfontosabb összetevők:*	Legfontosabb veszélyességi jellemzői: *

**A bejelentési év elején a telephelyen lévő tényleges mennyiség [kg]:**

**Visszavételezett mennyiség [kg]:**

**Keletkezési adatok szakágazati (TEAOR), illetőleg másodlagos hulladék esetén kezelési kód szerint:**

TEAOR:	Kezelési kód:	Tevékenység megnevezése:	Keletkezett mennyiség [kg]:
		.....	
		.....	
		.....	

**Keletkezett mennyiség összesen [kg]:**

**Előkezelőnek (E), Begyűjtőnek (B), Hasznosítónak/ártalmatlanítónak (K), exportra (P) történő átadás:**

Kezelési kód:	Kezelést végző KÜJ/KTJ száma:	Kezelést végző neve:	Típus <sup>1</sup>	Kezelésre átadott mennyiség [kg]:
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		
		.....		

**Előkezelésre történő átadás összesen [kg]:**

Beérkezési határidő: a tárgyévét követő év március 1, veszélyes hulladék kezelés esetén a tárgynegyedévet követő 8.munkanap



**PTE Környezetvédelmi Szabályzat 9. számú melléklete**

1. számú melléklet az 1/2002. (I. 11.) EüM rendelethez

**Hulladékkezelési nyilvántartó lap az egészségügyi intézmények részére TEAOR: 851 humán egészségügyi ellátás, illetve kísérlet/kutatás**

1.	<i>Általános adatok:</i>		
1.1.	Az egészségügyi intézmény neve, címe, telephelye:		
1.2.	A területileg illetékes Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv területileg illetékes Járási Hivatala:		
1.3.	Az intézmény tulajdonosa	állami=1, önkormányzat=2, vállalkozás=3, egyéb=4	
1.4.	Az intézmény működtetője	állami=1, önkormányzat=2, vállalkozás=3, egyéb=4	
1.5.	Hulladékgazdálkodásért felelős	van=1, nincs=2 Ha van, neve és beosztása:	
1.6.	Rendelőben betegforgalom	esetszám tárgyévben	Fekvő: Járó:
1.6.1.	a rendelő funkciója		
1.7.	Fekvőbeteg-intézményben	ágyszám	
1.8.	A veszélyes hulladéokra vonatkozóan a külön jogszabály szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek eleget kell-e tenniük?	igen=1, nem=2	
1.9.	Szelektív hulladékgyűjtés	van=1, nincs=2	

2.	<i>Fertőző hulladékok EWC kód: 18 01 03</i>		
2.1.	Mennyisége	kg/év (EWC kód: 18 01 03)	
2.2.	Külön gyűjtő eszköz	van=1, nincs=2	
2.2.1.	ORKI engedélyes	igen=1, nem=2	
2.2.2.	térfogata	2-4 liter=1, 5-10 liter=2, >10 liter=3	
2.3.	Elszállítás/begyűjtés	van=1, nincs=2	
2.3.1.	szállítási szerződés	Időtartama: 2006. – 2010.	
2.3.2.	szállítás gyakorisága	1-7 nap=1, 8-14 nap=2, 15-30 nap=3	
2.4.	Saját elszállítás	kézi elvitel=1, gépkocsival=2	
2.4.1.	gyakoriság	kétnaponta=1, hetente=2, havonta=3	
2.4.2.	átvevő	kórház=1, rendelőintézet=2, egyéb=3	



2.4.3.	befogadási nyilatkozat	van=1, nincs=2	
2.5.	Szállítási csomagoló eszköz	műanyag zsák=1, doboz/badella=2, konténer=3	
2.6.	Jelölés a csomagoláson	van=1, nincs=2	
2.6.1.	sárga színkód (fertőzésveszély jelölése)	van=1, nincs=2	
2.6.2.	biológiai veszély jel	van=1, nincs=2	
2.6.3.	a hulladék tulajdonosának neve és címe	van=1, nincs=2	
2.7.	A hulladék átadásának/átvételének bizonylatolása	számla=1, szállítólevél=2, veszélyes hulladékszállítási kísérőjegy=3, egyéb=4	
2.8.	A hulladék ártalmatlanítása	fertőtlenítés=1, fertőtlenítés utáni lerakás=2, égetés=3	
2.8.1.	az ártalmatlanítást végző neve és címe		

3.	<i>Vegyí és/vagy fizikai tulajdonság miatt veszélyes hulladékok</i>		
3.1.1.	EWC kód hulladékonként	megnevezés kg/év	
3.1.2.	"		
3.1.	Összes mennyiség		kg/év
3.2.	Külön-gyűjtő edényzet	van=1, nincs=2	
3.2.1.	térfogata	1 liter=1, 2-3 liter=2, 4-5 liter=3, 6-10 liter=4, >10 liter=5	
3.3.	Intézményi gyűjtőhely	gyógyszertár=1, raktár=2, egyéb hely=3	
3.4.	Elszállítás/begyűjtés		
3.4.1.	szállító neve és címe		
3.4.2.	szerződés időtartama: 2006-2010.	meghatározott időre=1, eseti=2	
3.5.	Jelölés a csomagoló eszközön	van=1, nincs=2	
3.5.1.	anyagnév	van=1, nincs=2	
3.5.2.	EWC kód	van=1, nincs=2	
3.5.3.	a hulladék tulajdonosának neve és címe	van=1, nincs=2	
3.6.	A hulladék átadásának/átvételének bizonylatolása	számla=1, szállítólevél=2, veszélyes hulladék kísérő jegy=3	
3.7.	A hulladék ártalmatlanítása	előkezelés=1, lerakás=2, égetés=3	
3.7.1.	az ártalmatlanítást végző neve és címe		

4.	<i>Települési szilárd hulladék</i>		
4.1.	Mennyisége		m <sup>3</sup> /év
4.2.	Elszállítás	helyi közszolgáltatásban=1, saját=2, egyéb=3	
4.2.1.	az elszállítás gyakorisága	naponta=1, kétnaponta=2,	

		hetente=3	
4.3.	Az ártalmatlanítás módja	lerakás=1, égetés=2, komposztálás=3	

5.	<i>Hasznosításra kerülő hulladékok:</i>		
5.1.1.	EWC kód (hulladékonként)	Megnevezés kg/év	
5.1.2.	Összes hasznosított hulladék		kg/év
5.2.	A hulladékot átvevő neve, címe		





A gazdasági szervezet adatai:

1799

törzsszám \_\_\_\_\_  
 statisztikai  
 főtevékenység  
 megnevezése \_\_\_\_\_

**1. Folyó környezetvédelmi ráfordítások**

**1.1. A környezetvédelmi szolgáltatást végző vállalkozásnak (például szennyvízkezelést vagy hulladékelszállítást végző vállalkozásnak) fizetett összegek**

ezer Ft

Sorszám	Megnevezés	Fizetett összeg
a	b	c
1.	Szilárd, nem veszélyes hulladék elszállítása, ártalmatlanítása	
2.	Veszélyes hulladék elszállítása, ártalmatlanítása	
3.	Szennyvíz csatornahálózaton keresztül történő elszállítása, ártalmatlanítása	
4.	Tartályban gyűjtött szennyvíz elszállítása, ártalmatlanítása	
5.	Egyéb: .....	

**6. Összesen (1+...+5)**

**1.2. Gazdasági szervezeten belüli folyó környezetvédelmi ráfordítások**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	Ráfordítások
a	b	c	d
1.	Ráfordítások összesen (=100%)	ezer Ft	
<i>Ebből a következő környezeti területek becsült százalékos megoszlása:</i>			
2.	Levegőtisztaság védelme	%	
3.	Szennyvíz kezelése		
4.	Szilárd, nem veszélyes hulladék kezelése		
5.	Veszélyes hulladék kezelése		
6.	Talaj és felszín alatti vizek védelme		
7.	zaj és rezgés elleni védelem		
8.	táj- és természetvédelem		
9.	környezetvédelmi kutatás és fejlesztés		
10.	egyéb:.....		

**1.3. Folyó környezetvédelmi ráfordítások finanszírozása**

ezer Ft

Sorszám	Megnevezés	Támogatás
a	b	c

1.	A folyó környezetvédelmi ráfordítások finanszírozására kapott	
2.	<i>Ebből: EU-, állami, önkormányzati támogatás összege</i>	

17991202

179912

A gazdasági szervezet adatai: \_\_\_\_\_  
 törzsszám \_\_\_\_\_  
 statisztikai főtevékenység \_\_\_\_\_  
 megye \_\_\_\_\_

1799

**2. Környezetvédelmi beruházások**

ezer Ft

Sor-szám	Megnevezés	Beruházások	
		összege	
és		Közvetlen	Integrált
a	b	c	d
1.	Épület- és egyéb építményberuházás		
2.	Gép-, berendezés-, és járműberuházás		
3.	Egyéb beruházás, föld- vagy telekvásárlás környezetvédelmi beruházás megvalósítása érdekében		
<b>4.</b>	<b>Környezetvédelmi beruházások összesen (1+2+3)</b>		

%

Az integrált környezetvédelmi beruházások összegéből a környezetvédelmet szolgáló

5.	hányad		
----	--------	--	--

**2.1. Környezetvédelmi beruházások megoszlása környezeti áganként**

ezer Ft

Sor-szám	Megnevezés	Beruházások	
		összege	
és		Közvetlen	Integrál
a	b	c	d
6.	Levegőtisztaság védelme		
7.	Szennyvíz kezelése		
8.	Szilárd, nem veszélyes hulladék kezelése		
9.	Veszélyes hulladék kezelése		

10. Talaj és felszín alatti vizek védelme

11. Zaj és rezgés elleni védelem

12. Táj- és természetvédelem

13. Környezetvédelmi kutatás és fejlesztés

14. Egyéb: .....

**15. Összesen (6+...+14)**

**2.2. Környezetvédelmi beruházások (közvetlen + integrált) finanszírozása**

ezer Ft

Sor-szám	Megnevezés	Finanszírozás összege
a	b	c

16. Saját forrás, hitel

17. EU-támogatás

18. Állami támogatás

19. Önkormányzati támogatás

20. Egyéb támogatás

**21. Összesen (16+...+20)**

A közvetlen és integrált környezetvédelmi beruházások definíciója megtalálható a kitöltési útmutatóban.

**Összefüggések:**  $4c = 15c$   $4d = 15d$   $21 = 4c + 4d$

**3. Bevételek**

ezer Ft

A környezetvédelmi ráfordításoknak köszönhetően keletkező  
melléktermékek eladásából származó bevételek összege:



A gazdasági szervezet adatai: törzsszám \_\_\_\_\_ statisztik \_\_\_\_\_ meg  
 ai \_\_\_\_\_ főtevékenység \_\_\_\_\_ ye

**4. A szervezet jellemzői**


Sor-szám	Megnevezés	
a	b	c
1.	Állami és önkormányzati tulajdon együttes aránya a szervezet tulajdonosi szerkezetében	(%)
2.	Külföldi tulajdon aránya a szervezet tulajdonosi szerkezetében	)(%)
3.	Működik-e a szervezetnél ISO 14001 típusú környezetvédelmi irányítási rendszer?	igen=1/nem=2
4.	Működik-e a szervezetnél EMAS típusú környezetvédelmi irányítási rendszer?	igen=1/nem=2
5.	Gyárt-e a szervezet környezetvédelmi terméket értékesítésre?	igen=1/nem=2
6.	Nyújt-e a szervezet környezetvédelmi szolgáltatást? Közvetlenül a környezetvédelemmel összefüggésben főállásban alkalmazásban állók átlagos állományi	igen=1/nem=2
7.	létszáma (törtszámmal is kifejezhető)	(fő)
8.	Ebből szellemi jellegű munkakörben alkalmazásban állók létszáma (FEOR 1-4)	(fő)

MINTA

Hulladék fajtája	Képződési hely	Gyűjtőeszköz típusa
Vérrel, váladékkal, vizelettel szennyezett kémcső, műanyag tégely (csavaros tetővel)	Mintaátvételi helyiség, mosogató	szűrőszelvényes betéttel ellátott kartondoboz vagy merev falú műanyag edény (sárga színű vödör vagy fekete badella) a folyadéktartalomtól függően <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Vér, váladék, vizelet tartalmú üveg kémcső, műanyag tégely	Mintaátvételi helyiség, mosogató	merev falú műanyag edénybe (sárga színű vödör vagy fekete badella) helyezni jól lezárt állapotban, <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Küvetta (egyszerhasználatos műanyag) minimális folyadék tartalommal	Alvadás labor	szűrőszelvényes betéttel ellátott kartondoboz vagy merev falú műanyag edény <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Zárt vérvételi rendszer elemei, csövei	Centrifúga és hűtő helyiség, mosogató	szűrőszelvényes betéttel ellátott kartondoboz vagy merev falú műanyag edény <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Vérszérum + mosófolyadék	Kémiai labor, mosogató	Visszagyűjtés műanyag reagens kannába majd szűrőszelvényes betéttel ellátott kartondobozba vagy merev falú műanyag edénybe (sárga színű vödör vagy fekete badella) helyezni jól lezárt állapotban, <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Eluens oldatok, mintaelőkészítő oldatok, kiürült műanyag reagens tégelyek (biológiai mintát nem tartalmaz)	Bármely helyiség	Eredeti göngyöleg vagy műanyag/üveg edény feliratozva a tartalommal. Karton dobozba helyezve, lezárva, koccanásmentesen elhelyezve (üveg esetében), feliratozva a tartalommal
Váladékkal, vizelettel szennyezett hegyek, pipettahegyek	Mosogató Kémiai labor	szűrőszelvényes betéttel ellátott kartondoboz vagy merev falú műanyag edény <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>
Egyéni védőeszköz (gumikesztyű), papírvatta, beérkező minta csomagolóanyaga	Minden helyiségben	sárga zsák (vagy a helyiségben rendszeresített fertőző felirattal ellátott bármely egyszer használatos gyűjtőeszköz) <i>SÁRGA SZÍNŰ ÉS/VAGY FERTŐZŐ FELIRATTAL!</i>

Megj.: Magas folyadéktartalmú veszélyes hulladék merev falú műanyag edénybe gyűjthető.



<b>LAL/ BORÍTÓ</b>  	<b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ADATSZOLGÁLTATÁS BORÍTÓLAP</b>  Érvényességi időpont:                      . év   . hó   . nap	Jelentés típusa
---	---	--------------------

**Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai**

1. KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel):		2. KSH törzsszám (statisztikai számjel):	
3. Rövid név:			
4. Teljes név:			
5. Település neve: ..... .....		6. Cím: ..... ..... irányítószám	
7. Adatszolgáltatásért felelős neve:		8. Beosztása:	
9 Telefonszám:	10. Fax szám:	11. E-mail:	

**Telephely adatai**

12. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):		13. Megnevezése:	
14. Település neve: ..... .....		15. Cím: ..... ..... irányítószám	

**Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok**

16. Adatszolgáltatás teljesítésének módja:	17. Az adatszolgáltatás ..... számított lapot tartalmaz
	18. Az adatszolgáltatás ..... db helyszínrajzot tartalmaz
19. A kitöltés dátuma: . év   . hó   . nap	
20. Felelős vezető neve:	21. Beosztása:

Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás a hatályos jogszabályok szerinti bírság kiszabását vonja maga után!

PH.

.....  
..... cégszerű aláírás

**Az elsőfokú hatóság tölti ki!**

22. Beérkezés dátuma: ..... ..... év   . hó   . nap	24. Szakmai ellenőrzés utáni állásfoglalás:    Megfelelő / Nem megfelelő
23. Iktatószám:	25. Szakmai ellenőrzést végző neve: ..... aláírása: .....

	<p>LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS</p> <p><b>BORÍTÓLAP</b></p> <p>Tárgyév :</p>	<p>Jelentés típusa</p>
---	---	------------------------

**Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai**

1. KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel):		
2. Rövid név:		
3. Teljes név:		
4. Cím: (Irányító szám utca, út, tér házszám)		
5. Adatszolgáltatásért felelős neve:	6. Beosztása:	
7. Telefon:	8. Fax-szám:	9. E-mail:

**Telephely adatai**

10. KTJ (Környezetvédelmi Terület Jel):	11. Megnevezése:
12. Cím: (Irányító szám utca, út, tér házszám)	
13. A telephelyen több VOC technológia üzemel, melynek mindegyike megfelel a 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelet 4§ (9) bekezdésében meghatározott követelményeknek. Ennek alapján a VOC kibocsátások	

**Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok**


14. Adatszolgáltatás számozott lapjainak száma:	15. Adatszolgáltatás teljesítésének módja:
16. Adatszolgáltatás dátuma: . év . hó . nap	
17. Felelős vezető neve:	18. Beosztása:
Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás az érvényes jogszabályok szerint bírság kiszabását vonja maga után.	
Kelt: ..... év ..... hó ..... nap	

PH.

..... cégszerű aláírás

**Az elsőfokú levegőtisztaság-védelmi hatóság**

19. Beérkezési időpontja: . év . hó . nap	20. Szakmai ellenőrzés utáni állásfoglalás: Megfelelő Nem megfelelő
21. Iktatószám: .....	22. Szakmai ellenőrzést végző neve: ..... aláírása: .....

<b>LM/PP1</b>  	<b>LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS</b>  <b>Pontforrás üzemeltetési adatai adatlap<sup>1</sup></b>  Tárgyév :	Lapszám:
--	--	----------

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):	2. Adatszolgáltatás dátuma:
---	-----------------------------

3. Technológia azonosító:	4. Technológia megnevezése:
---------------------------	-----------------------------

5. Pontforrás azonosító:	6. Forrás megnevezése:
--------------------------	------------------------

**7. Adatok bontása:<sup>2</sup>**

**8. Üzemeltetési adatok**

Negyedév (hónap) sorszáma <sup>3</sup>	Vált. kód	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	
1		Forrás üzemideje a negyedévben (hónapban)		óra	-
		Füstgáz/véggáz átlagos térfogatárama		Nm <sup>3</sup> /h	
		Füstgáz/véggáz átlagos O <sub>2</sub> tartalma <sup>4</sup>		térfogat %	
		Füstgáz/véggáz átlagos hőmérséklete		K	
		Forrás üzemideje a negyedévben (hónapban)		óra	-
		Füstgáz/véggáz átlagos térfogatárama		Nm <sup>3</sup> /h	
		Füstgáz/véggáz átlagos O <sub>2</sub> tartalma <sup>4</sup>		térfogat %	
		Füstgáz/véggáz átlagos hőmérséklete		K	
3		Forrás üzemideje a negyedévben (hónapban)		óra	-
		Füstgáz/véggáz átlagos térfogatárama		Nm <sup>3</sup> /h	
		Füstgáz/véggáz átlagos O <sub>2</sub> tartalma <sup>4</sup>		térfogat %	
		Füstgáz/véggáz átlagos hőmérséklete		K	
		Forrás üzemideje a negyedévben (hónapban)		óra	-
		Füstgáz/véggáz átlagos térfogatárama		Nm <sup>3</sup> /h	
		Füstgáz/véggáz átlagos O <sub>2</sub> tartalma <sup>4</sup>		térfogat %	
		Füstgáz/véggáz átlagos hőmérséklete		K	

<sup>1</sup> A pontforráson valamely légszennyező komponens folyamatos mérése esetén havi, egyéb esetben negyedéves bontásban kell az adatokat megadni.

<sup>2</sup> **H** – hónapos bontás; **N** – negyedéves bontás

<sup>3</sup> Negyedéves bontás esetén 1 – 4-ig, hónapos bontás esetén, 3 adatlapon 1- 12-ig kell sorszámozni.

<sup>4</sup> Csak termikus technológiák esetén - beleértve a VOC anyagok termikus kezelését is - kell kitölteni.

<sup>5</sup> F – az adat meghatározása: **M** - mérés, **S** - számítás, modellezés, **B** – becslés alapján