

**A Pécsi Tudományegyetem
Környezetvédelmi Szabályzata**



Pécs 2009.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény rendelkezései alapján a Pécsi Tudományegyetem (továbbiakban: Egyetem) Szenátusa a következő szabályzatot alkotja.

Preambulum¹

A Környezetvédelmi szabályzat (továbbiakban: szabályzat) célja azon feladatok meghatározása, amelyek ellátásával az Egyetem tevékenysége során keletkező káros szennyezések és ártalmak feltárhatók, megelőzhetők, csökkenthetők, ill. megszüntethetők.

I. FEJEZET

Általános rendelkezések

A Szabályzat hatálya

1. § (1) A szabályzat területi hatálya kiterjed az Egyetem egész területére, beleértve a székhelyen kívüli karokat, tagozatokat, létesítményeket is, továbbá a szervezeti egységekben létesített munkahelyre, tevékenységre, gépre, berendezésre, műszerre.

(2) A szabályzat személyi hatálya kiterjed az Egyetemmel

- a) közalkalmazotti jogviszonyban,
- b) munkavégzésre irányuló jogviszonyban,
- c) hallgatói jogviszonyban,
- d) egyéb jogviszonyban álló,
- e) továbbá az Egyetem érdekében, annak megbízása alapján munkát végző és,
- f) az Egyetem területén tartózkodó személyekre.

(3) A (2) bekezdésben meghatározott személyeknek kötelességük jelen szabályzat előírásainak végrehajtása, betartása - és beosztásuktól függően - betartatása. Ennek körében az észlelt szabálytalanságokat, hiányosságokat kötelesek a hatáskörükön belül tőlük elvárható módon azonnal megszüntetni.

II. FEJEZET

A környezetvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatkörei és kötelességei

2. § (1) A rektor:

- a) felelős az Egyetem egész területén a környezetvédelmi helyzetért és az ezzel kapcsolatos hatályos rendelkezések érvényre juttatásáért, a környezetvédelmi szervezet zavartalan működéséért, biztosítja részükre a pénzügyi - technikai ellátást, a szakmai továbbképzés lehetőségét,
- b) felelős a jelen szabályzatban, és az egyéb jogszabályokban foglaltak végrehajtásáért, megtartásáért,
- c)

(2) A rektor az (1) bekezdés a- b) pontjában meghatározott feladatait - a vezető beosztásával járó felelőssége változatlanul hagyása mellett - az Egyetem gazdasági főigazgatója, illetve a műszaki igazgató útján, átruházott hatáskörben látja el.

¹ A szabályzat átfogó módosítását a Szenátus 2009. október 1-ei ülésén fogadta el. Hatályos 2009. október 1. napjától.

3. § A dékán, főigazgató

- a) felelős a vezetése alatt álló munkaterületen az érvényben lévő környezetvédelmi előírások érvényre juttatásáért, e feladatkör ellátása során szükség esetén az Egyetem környezetvédelmi szervezetének közreműködését kéri,
- b) gondoskodik arról, hogy intézményében a munkavédelmi oktatás keretében sor kerüljön a környezetvédelmi ismeretek átadására is.

4. § A szervezeti egységek vezetői

- a) közvetlenül felelősek az irányításuk alá tartozó munkaterület környezetvédelmi helyzetéért, a környezetvédelmi előírások végrehajtásáért, betartásáért,
- b) gondoskodnak a jogszabályokban és a szabványokban meghatározott környezetvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzéséről és elhárításának feltételeiről, fegyelmi jogkörükben eljárva a környezetvédelmi előírásokat megszegő dolgozókat felelősségre vonják,
- c) a szervezeti egységükben változtatást szükségessé tevő, a környezetre kiható átalakítás, technológiai módosítás, tevékenység megkezdése előtt tájékoztatják a Biztonságszervezési Osztály környezetvédelmi megbízottját,
- d) környezetet szennyező új készülék, gép, berendezés, technológia, anyag bevezetése, illetőleg alkalmazása esetén - amennyiben a gyártó és a forgalomba hozó nem gondoskodott a környezetvédelmi szempontból szükséges vizsgálatok elvégzéséről -, e vizsgálatok elvégzését kezdeményezik,
- e) részt vesznek (akadályoztatásuk esetén döntési, intézkedési jogkörrel felruházott felelősük képviseli) a szervezeti egységük területén tartott hatósági szemléken, ellenőrzéseken, gondoskodnak az észlelt hiányosságok, szabálytalanságok határidőre történő megszüntetéséről,
- f) a környezetvédelemmel kapcsolatos feladataikat - vezetői beosztással járó felelősség fennállása mellett - az általuk írásban kinevezett környezetvédelmi felelős útján is elláthatják (2. számú melléklet), ez esetben biztosítják, hogy a felelős a központilag szervezett értekezleteken, oktatásokon, továbbképzéseken, hatósági és belső ellenőrzéseken megjelenjen.
- g) szükség esetén a környezetvédelmi felelőst szóban vagy írásban beszámoltatja.

5. § A műszaki igazgató:

- a) feladata a környezetvédelmi tevékenység irányítása, ennek érdekében rendszeresen beszámoltatja a Biztonságszervezési Osztály vezetőjét a környezetvédelemmel kapcsolatos feladatok elvégzéséről,
- b)
- c) beosztott munkatársain keresztül ellenőrzi, hogy a beruházások, fejlesztések, rekonstrukciók kivitelezője érvényre juttatja-e a környezetvédelmi előírásokat,
- d) irányítja és ellenőrzi a műszaki osztályvezetők (létesítményfelelősök) környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységét,
- e) segítséget nyújt a felettes szervek, hatóságok ellenőrzései során hozott határozatok műszaki végrehajtásához,
- f) ellenőrzi, hogy a beszerzett gépek, berendezések, járművek a műszaki - használati környezetvédelmi előírásoknak megfelelnek-e,
- g) új létesítmény, gép, berendezés stb. üzembe helyezése (használatbavételi eljárás) előtt gondoskodik a szükséges környezetvédelmi dokumentációkról,
- h) biztosítja, hogy a hatósági környezetvédelmi szemléken illetékes műszaki szakember is részt vegyen.

III. FEJEZET

A környezetvédelmi szervezet felépítése

6. § Környezetvédelmi feladatok ellátása a Biztonságszervezési Osztály szervezeti rendszerében az osztályvezető, az osztályvezető helyettes, a környezetvédelmi megbízott és az Egyetem szervezeti egységeinek környezetvédelmi felelősei útján történik.

A Biztonságszervezési Osztály vezetője

7. § A biztonságsszervezési osztályvezető a műszaki igazgatónak közvetlenül alárendelt. Feladatköre:

- a) irányítja a környezetvédelmi szervezet munkáját, ennek érdekében a környezetvédelmi megbízottat rendszeresen beszámoltatja,
- b) az Egyetemen történő fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során elősegíti a környezetvédelmi szabályok, előírások érvényre juttatását,
- c) gondoskodik a környezetvédelmi munkatársak továbbképzéséről,
- d) a beruházási, felújítási, fejlesztési, rekonstrukciós tervekbe betekinhet, azokra észrevételt tehet, a megvalósításuk során figyelemmel kíséri a környezetvédelmi szabályok betartását, érvényre juttatását,
- e) alkalomszerűen környezetvédelmi ellenőrzést tart az Egyetem létesítményeinek területén, ezen túl jogosult az Egyetem bármely helyiségébe - a biztonsági és egyéb szabályok megtartása mellett - a nap bármely időszakában belépni,
- f) betekinhet minden környezetvédelmi tárgyú ügyiratba,
- g) részt vesz a környezetvédelmi haváriák kivizsgálásain, a szükséges jelentéseket megteszi,
- h) a vezető beosztású dolgozók és a környezetvédelmi felelősök részére eljuttatja jelen szabályzat módosításait,
- j) rendszeres kapcsolatot tart az illetékes környezetvédelmi felügyelőséggel,
- k) részt vesz az üzembe helyezési eljárásokon,
- l) munkájáról rendszeresen tájékoztatja a műszaki igazgatót,
- m) a környezetvédelmi tárgyú jogszabályokról, azok változásairól tájékoztatja az Egyetem vezetőit.

Az osztályvezető helyettese

8. § Az osztályvezető helyettes

- a) irányítja a környezetvédelmi szervezet munkáját, ennek érdekében a környezetvédelmi megbízottat rendszeresen beszámoltatja,
- b)
- c) a beruházási, felújítási, fejlesztési, rekonstrukciós tervekbe betekinhet, azokra észrevételt tehet, a megvalósításának során figyelemmel kíséri a környezetvédelmi szabályok betartását, érvényre juttatását,
- d) jogosult az Egyetem bármely helyiségébe - az biztonsági és egyéb szabályok megtartása mellett - a nap bármely időszakában belépni,
- e) betekinhet minden környezetvédelmi tárgyú ügyiratba,
- f) biztosítja a környezetvédelmi ügyvitel (iratkezelés) szabályszerűségét,
- g)
- h) részt vesz az üzembe helyezési eljárásokon.

A környezetvédelmi megbízott

9. § A környezetvédelmi megbízott feladatkörében:

- a) irányítja és segíti a környezetvédelmi felelősök munkáját, rendszeresen beszámoltatja őket munkájukról, ahhoz segítséget nyújt.
- b) ellenőrzi a környezetvédelmi oktatások megtartását,

- c) elkészíti a környezetvédelmi szabályzatot, gondoskodik a jogszabályi változások figyelembe vételével annak aktualizálásáról,
- d) feladatkörében jogosult önállóan intézkedni a felelősség viselése mellett,
- e) köteles az Egyetem valamennyi létesítményének területén - a szabályok betartásával - évente legalább egyszer ellenőrzést tartani,
- f) rendszeres munkakapcsolatot tart a műszaki osztályvezetőkkel (létesítményfelelősökkel),
- g) részt vesz a hatósági környezetvédelmi ellenőrzéseken, az üzembe helyezési eljárásokon,
- h) közvetlen szennyezés esetén a munkát, munkafolyamatot, gépet a veszély elhárításáig jogosult azonnal leállítani, a veszély megszüntetésére - hatáskörén belül - azonnal intézkedést tenni,
- i) az intézkedéseiről köteles beszámolni a Biztonságszervezés Osztály vezetőjének,
- j) rendszeres kapcsolatot tart az illetékes környezetvédelmi felügyelőséggel,
- k) figyelemmel kíséri az új környezetvédelmi jogszabályok, szabványok megjelenését, gondoskodik arról, hogy azokat munkatársai is megkapják.
- l) véleményezi az intézmény területén a környezetvédelmi tevékenység eseti engedélyezését, ellenőrzi az előírások megtartását, kezdeményezi a környezetvédelmi szabályzat módosítását.
- m) elkészíti a szükséges jelentéseket az intézetek, a szervezeti egységek részjelentései alapján és megküldi az illetékes szerveknek.

A környezetvédelmi felelősök

10. § A környezetvédelmi felelős a szervezeti egység vezetőjének megbízása alapján, a környezetvédelmi megbízott segítségével látja el alábbi feladatkörét:

- a) munkavégzésével összefüggésben állandó kapcsolatot tart, és együttműködik a környezetvédelmi megbízottal, szükség szerint konzultálnak,
- b) a szervezeti egység vezető nevében irányítja, szervezi, félévente ellenőrzi a szervezeti egység környezetvédelmi feladatainak a végrehajtását,
- c) elkészíti a szükséges környezetvédelmi jelentéseket, adatszolgáltatásokat és azokat a határidők betartásával megküldi a környezetvédelmi megbízottnak,
- d) részt vesz a környezetvédelmi intézkedési tervek elkészítésében, és a nyilvántartási munkákban,
- e) részt vesz a munkavállalók környezetvédelmi szemléletének formálásában, a környezetvédelmi oktatásokon.

IV. FEJEZET

Környezetvédelmi szabályok, előírások

A levegőtisztaság védelmével kapcsolatos feladatok

11. § Légszennyező anyag a levegő természetes minőségét hátrányosan befolyásoló olyan anyag, amely természetes forrásból vagy az emberi tevékenység közvetlen vagy közvetett eredményeként kerül a levegőbe, és amely káros vagy káros lehet az emberi egészségre, a környezetre, illetve károsítja vagy károsíthatja az anyagi javakat. A légszennyezés a légszennyező anyagnak a légszennyező anyag kibocsátási határértéket meghaladó mértékű levegőbe bocsátása.

12. § (1) Az Egyetemen található légszennyező forrásokra az elérhető legjobb technika alapján, jogszabályban, illetőleg a környezetvédelmi hatóság egyedi eljárásának keretében kibocsátási határértéket, levegővédelmi követelményeket állapítanak meg. A kibocsátási határértékek, levegővédelmi követelmények megtartását rendszeresen ellenőrizni kell.

(2) A légszennyező források üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

(3) Új légszennyező forrás létesítéséhez, működésének megkezdéséhez, működtetéséhez a környezetvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulása, más engedélyező hatóság hiányában engedélye

szükséges. A környezetvédelmi hatóság a kibocsátási határértékeket, levegővédelmi követelményeket határozattal írja elő. Az üzemeltető valamennyi bejelentés köteles pontforrásra köteles adatokat szolgáltatni a környezetvédelmi hatóság számára (alapbejelentés és légszennyezés mértéke éves bejelentés).

(4) A kibocsátási határértékek túllépése vagy a levegővédelmi követelmények környezet állapotát veszélyeztető be nem tartása esetén intézkedési tervet kell kidolgozni és azt végre kell hajtani.

(5) A levegőtisztaság-védelmi követelményeket új légszennyező forrás tervezésénél, megvalósításánál, működtetésénél be kell tartani.

(6) Hulladék hasznosítása vagy ártalmatlanítása csak a külön jogszabályban meghatározott feltételekkel és a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesített létesítményben történhet.

(7) Az 500kW és annál nagyobb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezéseket engedélyeztetni kell, és ezekre külön meghatározott technológiai kibocsátási határértékek vonatkoznak.

(8)

A hulladékokkal kapcsolatos feladatok

13. § (1) Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetve a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetkárosítást, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, környezetkímélő ártalmatlanítását.

(2) Az Egyetem a tevékenysége gyakorlása során keletkező, illetőleg más módon a birtokába kerülő hulladékot köteles gyűjteni, továbbá hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról gondoskodni.

(3) Az Egyetem köteles egyedi hulladékgazdálkodási tervet készíteni, amely 6 évre szól és az abban foglaltak végrehajtásáról 2 évente egy beszámolót összeállítani.

(4) A hulladék termelője, birtokosa, és kezelője a külön jogszabályokban meghatározott módon és tartalommal köteles a tevékenysége során keletkező, más birtokostól átvett vagy másnak átadott hulladék mennyiségét és összetételét fajtánként nyilvántartani, az általa végzett kezeléssel, a kezelt és a kezelés eredményéből származó hulladékokról nyilvántartást, a kezelőlétesítmények működéséről üzemnaplót vezetni, és ezekről a hatóságoknak bejelentést tenni.

(5) A hulladékok keletkezéséről, kezeléséről telephelyenként rendszeresen adatot kell szolgáltatni az illetékes hatóságok részére.

A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos feladatok

14. § (1) Veszélyes hulladék a veszélyességi jellemzők jegyzékében felsorolt tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező, illetve ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete, összetétele, koncentrációja miatt az egészségre, a környezetre kockázatot jelentő hulladék.

(2) Tilos a veszélyes hulladékot – a környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül – más hulladékkal vagy anyaggal összekeverni.

(3) A hulladékjegyzékekben nem szereplő, vagy ismeretlen összetételű hulladékot veszélytelenségének, illetve veszélyességének megállapításáig veszélyes hulladéknak kell tekinteni.

(4) A veszélyes hulladékokra 3 évre szóló hulladékgazdálkodási tervet kell készíteni.

(5) A veszélyes hulladékot elkülönítve, a környezetszennyezését vagy károsítását kizáró módon kell gyűjteni és az annak begyűjtésére és szállítására, illetőleg ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére kell átadni, valamint a szolgáltatásért járó díjat meg kell fizetni.

(6) Veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeit a 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet tartalmazza.

(7) A veszélyes hulladékok keletkezésének ellenőrzéséről és azok ártalmatlanításával kapcsolatos tevékenységről a 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékok jegyzékét a veszélyességi osztályuk megjelölésével a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet tartalmazza.

(8) A radioaktív hulladékok esetében az azokra vonatkozó különös jogszabályi rendelkezések szerint kell eljárni. A radioaktív hulladékok belső kezelési, tárolási rendjét a sugárvédelmi megbízott határozza meg.

15. § (1) Az egészségügyi intézményekben keletkező hulladékok a fertőző, illetve az anyagi tulajdonságaik miatt veszélyes hulladékok csoportjában tartoznak.

(2) Az egészségügyi hulladékok kezelési rendjét jelen szabályzat 3. számú melléklete tartalmazza.

(3) A fertőző vagy potenciálisan fertőző hulladékokat elkülönítetten, szelektíven kell gyűjteni és kezelni.

(4) Az anyagi tulajdonságaik miatt veszélyes hulladékoknál, a tűz- és robbanás veszély és/vagy a mérgező/maró/ártalmas/irritatív tulajdonság, valamint a várható környezetszennyezés miatt szükséges az elkülönített kezelés, szelektív gyűjtés.

(5) A hulladékok szelektív gyűjtésének, tárolásának, szállításának edényzeteit, illetve ezek anyagait a tervezett ártalmatlanítási módnak megfelelően kell megválasztani.

(6) Az telephelyi üzemi gyűjtőhelyeken az egy év alatt keletkező mennyiségnél több nem tárolható.

(7)

(8)

6. § (1) Minden tevékenységet, amelynek végzése során veszélyes hulladék keletkezik, úgy kell megtervezni és végezni, hogy a veszélyes hulladék

- a) mennyisége, illetve veszélyessége a lehető legkisebb legyen, csökkenését eredményezze,
- b) hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- c) keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és a mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- d) kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

(2) A veszélyes hulladékot eredményező tevékenységekről anyagmérleget kell készíteni. A veszélyes hulladék sorsát szoros elszámolásban nyilvántartani, bizonylatolni kell, és arról a környezetvédelmi hatóságoknak adatokat kell közölni.

(3) Az Egyetem köteles:

- a) minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét,

- a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét ,
- b) a veszélyes hulladék tárolására és kezelésére használt létesítményei és berendezései üzemeltetéséről üzemnaplót vezetni, továbbá,
- c) nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatnia hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló külön jogszabály előírásai szerint.

A vízminőség védelmével és a szennyvízkezeléssel kapcsolatos feladatok

17. § (1) Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező vagy onnan származó települési folyékony hulladékot a külön jogszabályokban meghatározott műszaki és közegészségügyi előírások, illetve az ingatlan tulajdonosára vonatkozó hatósági előírások szerint köteles gyűjteni, továbbá az annak begyűjtésére jogosult hulladékkezelőnek átadni. A közös üzemi szennyvíztisztításra vezetett szennyvíz (használt víz) egy adott szennyező anyagának közös üzemi csatornába vezethetőségére vonatkozó kibocsátási határértékét a felügyelőség a közös üzemi szennyvíztisztító üzemeltetőjének vállalása szerinti szennyezőanyag-terhelési szint figyelembevételével állapítja meg. Biztosítani kell, hogy az Egyetem tevékenységével összefüggésben keletkező szennyező anyagok káros mennyiségben ne kerüljenek a szennyvízelvezető hálózatba.

(2) Károsnak minősül a szennyezőanyag, ha mennyisége meghaladja a hatályos rendeletben előírt határértékeket.

(3) Az Egyetemhez tartozó valamennyi szervezeti egységnél keletkező szennyvizet, szennyvíztisztító és elvezető műveket, valamint a szennyező anyag kibocsátását a környezetvédelmi felügyelőség és a Pécsi Vízmű Rt. rendszeresen ellenőrzi, amelyhez az egység vezetője köteles a feltételeket biztosítani.

(4) A helyszíni ellenőrzés célja az egységek szennyvíz-kibocsátási (a szennyező anyagok)

(5) Ha a helyszíni ellenőrzésen vett vízminták elemzése szerint a kibocsátott szennyvíz szennyezőanyag-tartalma a határértéket meghaladja, a környezetvédelmi felügyelőség az ellenőrzés alapján tett megállapításairól szakvéleményt készít, és azt az ellenőrzéstől számított 30 napon belül megküldi a szervezeti egység vezetőjének.

(6) A szervezeti egység vezetője a szakvéleményre 15 napon belül észrevételt tehet, amelyben meg kell jelölnie az annak alapjául szolgáló tényeket és bizonyítékokat.

A zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos feladatok

18. § (1) A környezetvédelmi hatóság meglévő üzemi létesítményre zajkibocsátás határértéket állapíthat meg és előírhatja annak teljesítési határidejét. A zajkibocsátási határérték megállapításának módját és a vizsgálati módszereket a környezetvédelmi és területfejlesztési miniszter állapítja meg. A vonatkozó határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet tartalmazza.

(2) A gépeket, berendezéseket úgy kell üzemeltetni, olyan zajcsökkentési megoldásokat kell alkalmazni, hogy az Egyetem környezetében a zajszint a megengedett határértéket ne haladja meg. A munkavállalót érő zajexpozíció nem haladhatja meg a zajexpozíciós határértékeket. Ha a zajexpozícióból eredő kockázatot más intézkedéssel nem lehet megelőzni, akkor a munkavállalót megfelelően illeszkedő egyéni hallásvédő eszközzel kell ellátni.

(3) A megengedett zajterhelési határérték teljesülését a telekhatár vonala mentén történő zajmérésekkel és az eredmények értékelésével kell elvégezni.

(4)

(5) Üzemi létesítményt csak oly módon szabad tervezni, létesíteni, üzembe helyezni, meglévőt pedig bővíteni, felújítani, korszerűsíteni, valamint építési munkát végezni, hogy azok rendeltetésszerű használata, illetőleg az építési munka végzése során keletkező zaj a területre, illetve rezgés a létesítményre megengedett zaj- és rezgésterhelési határértékeket ne haladja meg.

(6)

(7) A környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. Környezeti zajt előidéző üzemi zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni kivéve, ha a vonatkozó jogszabály nem írja elő.

Azokra a tevékenységekre, létesítményekre, amelyek környezeti zajt, illetve rezgést okoznak vagy okozhatnak, a 284/2007. (V. 28.) Korm. rendelet és a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet előírásai az irányadók.

(8) A meglévő zaj- és rezgésforrások által okozott veszélyes mértékű zajt és rezgést fokozatosan, tervszerűen csökkenteni kell.

(9) A zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat a környezeti zajforrás területén és hatásterületén, 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

(10) Tilos a védendő környezetben (kórterem, betegszoba, tanterem) veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

(11) Építőipari tevékenység alatt a kivitelező köteles betartani a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket, ez alól felmentést a környezetvédelmi hatóságtól kérhet.

Egyéb környezetvédelmi feladatok

19. § (1) Veszélyes anyagot előállítani, külföldről behozni, forgalomba hozni, szállítani, tárolni, felhasználni, továbbá maradékait, hulladékait feldolgozni, illetve véglegesen elhelyezni a kémiai biztonság szabályozó jogszabályok követelményeivel és előírásaival összhangban szabad.

(2) Bármely tevékenység csak igazolható módon bejelentett vagy törzskönyvezett veszélyes anyaggal, illetve bejelentett veszélyes készítménnyel végezhető.

20. § Sugárzó anyagot és készítményt előállítani, feldolgozni, forgalomba hozni, szállítani, felhasználni, begyűjteni, tárolni, továbbá sugárzó anyagot tartalmazó hulladékot feldolgozni, szállítani, illetve véglegesen elhelyezni, valamint az ionizáló sugárforrást tartalmazó, illetve ionizáló sugárzást kibocsátó műszereket és berendezéseket gyártani, felhasználni és üzemeltetni csak az illetékes hatóság által kiadott engedély birtokában szabad.

21. § Fokozott sugárterhelés vagy sugárártalom, továbbá sugárzó anyaggal történt szennyezettség gyanúját az egészségügyi hatóságnak jelenteni kell.

V. FEJEZET

Hatályba léptető és záró rendelkezések

22. § (1) Jelen szabályzat 2001. január 1-jén lép hatályba.

(2) Jelen szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszti az 1998. június 10-én kiadott 5-1207/98. számú környezetvédelmi szabályzat.

Pécs, 2000. november 28.

Dr. Tóth József sk.
rektor

Pécs, 2009. október 1.

Dr. Gábrriel Róbert
rektor

Záradék:

A szabályzat módosítását a Szenátus 2009. október 1-ei ülésén fogadta el. A módosítások a Szenátus által történő elfogadás napján lépnek hatályba.

1. számú melléklet

A környezetvédelemmel kapcsolatos jogszabályok jegyzéke

1. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
2. A 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról,
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 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről,
13. 284/2007. (V. 29.) Korm. Rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
14. Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény,
15. Utasítás az egészségügyi intézményekben keletkező veszélyes hulladékok kezeléséről (1995).
16. 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet

2. számú melléklet

Szerv. egység

/200□.

MEGBÍZÓLEVÉL

NÉV:

BEOSZTÁS:

MUNKAHELY:

.

Megbízom a vezetésem alatt álló szervezeti egység

környezetvédelmi felelősi

feladatainak ellátásával.

A környezetvédelemmel kapcsolatos feladatait a főfoglalkozású munkakörének ellátása mellett végzi.

Ezen megbízás visszavonásig érvényes.

Pécs,

szervezeti egység vez.

megbízó

Feladatai:

- Munkavégzésével összefüggésben állandó kapcsolatot tart, és együttműködik a központi környezetvédelmi megbízottal, szükség szerint informálódik, konzultál.
- A szervezeti egység vezető nevében irányítja, szervezi, ellenőrzi a szervezeti egység környezetvédelmi feladatainak a végrehajtását.
- Elkészíti a szükséges környezetvédelmi jelentéseket, adatszolgáltatásokat és azokat a határidők betartásával megküldi a környezetvédelmi megbízottnak.
- Részt vesz a környezetvédelmi intézkedési tervek elkészítésében, és a nyilvántartási munkákban.
- Részt vesz a munkavállalók környezetvédelmi szemléletének formálásában.

Környezetvédelmi felelős

.....

3. számú melléklet

Az egészségügyi hulladékok kezelésének rendje

A hulladékgazdálkodás felelősei

Az Egyetem 1/2002. (I.11.) EüM rendelet 7.§-ban meghatározott hulladékgazdálkodási felelősi feladatait az Egyetem központi környezetvédelmi megbízottja látja el. A környezetvédelmi megbízott a Biztonságszervezési Osztály környezetvédelmi előadója. A környezetvédelmi megbízott munkakapcsolatban áll az egyes szervezeti egységek vezetőivel vagy az általuk írásban megbízott környezetvédelmi felelőssel a Környezetvédelmi Szabályzat 10. §-a értelmében.

Az egészségügyi hulladékok

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, ÁNTSZ, kórházak, 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 mérgező hatásuk következtében minősülnek hulladéknak, s így megsemmisítésük csak speciálisan kiépített égetőművekben történhet.

Intézményünknek gondoskodnia kell arról, hogy a veszélyes hulladékok fertőzési baleset és környezetkárosítás 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.

Az egészségügyi hulladék: az egészségügyi ellátásban keletkező humán biológiai anyagok, veszélyes hulladékok és a települési hulladéknak megfelelő hulladékok.

Az egészségügyi hulladékok tetemes része veszélyesnek minősül. Az egészségügyi hulladékokra kiemelten a fertőzőképesség és a vegyi összetétel miatti veszélyesség (pl.toxikusság) jellemző.

Veszélyes hulladék: a veszélyességi jellemzők közül eggyel vagy többel rendelkező, illetve ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete és összetétele, koncentrációja miatt az egészségre, a környezetre kockázatot jelentő hulladék.

Fertőző hulladék □ Mindazon hulladékok, amelyek a járványügyi vagy egyéb fertőző megbetegedésekre vonatkozó jogszabályokban megnevezett ágensekkel szennyezettek, vagy szennyezettek lehetnek (testfolyadékok, váladékok, 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, kórházon belüli fertőzéseket, közegészségügyi problémákat okozhat.

Mérgező, toxikus hulladék □ az az anyag, amely már viszonylag kis mennyiségben is az emberi szervezet múltó vagy tartós, akut ill. krónikus egészségkárosodását, halálát, továbbá az élővilág károsodását okozza.

Az egészségügyi hulladékok csoportosítása fő tulajdonságuk szerint

A csoport	Nem veszélyes egészségügyi 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. □ gyógyszerhulladékok, oldószeresek)
D csoport	Emberi testrészek és szervmaradványok, szövetek

1. 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.: élelmezési hulladék, kivéve a fertőző osztályról kikerülő hulladékokat), illetve szabványos gyűjtőedénybe (pl.: kerti hulladék) gyűjthetők.

2. A B csoport hulladékai, a különleges kezelést igénylő (fertőző) 18 01 03 EWC kódszámú hulladékok, további 6 csoportra bonthatók:

a) B1-csoport: A fertőző egységek és elkülönítők összes hulladékai, továbbá a járványügyi szempontból különösen veszélyes és/vagy mikroorganizmusokkal szennyezett vagy feltételezhetően szennyezett hulladékok, amelyek a külön jogszabályban meghatározott fertőző betegségek ellátása során keletkeztek. A vérrel, váladékkal szennyezett anyagok, kötszerek, rögzítések, egyszerűhasználatos ruhanemű és lepedő, tampon, katéter, vizeletgyűjtő tasak, protézis, szülés-, műtéti beavatkozás után a vérrel szennyezett intim betét, inkontinencia betét, pelenka (kivéve az egészséges csecsemők pelenkái; illetőleg az átmenetileg inkontinenssé vált, vagy idős koruk miatt inkontinens ellátottak inkontinencia betétei) és egyéb hasonló betegellátási hulladékok. Ezek gyűjtése OEK által

engedélyezett, az ártalmatlanítási módnak megfelelő, 60 µm vastagságú polietilén zsák, vagy merev falú kartondoboz, illetve merevfalú, jól záródó műanyag edény.

b) B2-csoport: A légszűrő berendezések mikrobiológiai szűrőbetétei, melyek vastag falú polietilén zsákba gyűjthetők.

c) B3-csoport: A génebeszeti és mikrobiológiai hulladékok, mikrobiológiai tenyészetek. Ezek merevfalú, jól záródó 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!

d) B4-csoport: Azok a használt éles, hegyes eszközök, amelyek szűrő és/vagy vágóéllel ellátottak, szúrt vagy vágott sérülést okozhatnak, fertőző mikroorganizmusokkal szennyezettek vagy feltételezhetően szennyezettek (injekciós tűk, injekciós fecskendők tűvel, infúziós és transzfúziós szerelékek, vágó, szűrő, éles eszközök, szikék, ampullák, tárgylemezek, egyéb eszközök). Szúrásálló falú, használat alatt lefedve tartható műanyag dobozba, edénybe, vagy szúrásgátló betéttel ellátott, műanyaggal bélelt papírdobozba gyűjthetők.

e) B5-csoport: A feltételezhetően fertőző kórokozókat tartalmazó kísérleti állatok tetemei, testrészei, váladékai, trágyája és alomja. A tetemet, szerveket keményfalú műanyag, használat alatt lefedhető edénybe, vagy vastagfalú polietilén zsákba (fagyasztóban tárolva), míg az almot 60 µm vastag polietilén zsákba kell gyűjteni.

f) B6-csoport: A citosztatikummal szennyezett, citosztatikus kezelés alatt álló beteggel érintkezett anyagok és eszközök (ágynemű, ruhanemű, kötszer, kesztyű, vizeletgyűjtő tasak, infúziós üveg, egyéb eszközök). Gyűjtésük jól záródó műanyag edénybe történik.

g) B7-csoport: A B7-csoport a B-csoportnak egy speciális hulladék típusa, amely részben a C-csoportoz is tartozik. A betegekről levett használt kábítószer-tartalmú tapaszok az 1/2002. (I. 11.) EüM rendelet 4. számú melléklete szerinti megfelelő, zárt, bedobó nyílással rendelkező veszélyes hulladék-gyűjtő dobozba (tűgyűjtő) kell elhelyezni, amely gyűjtőeszköz párhuzamosan a használt injekciós tűk gyűjtésére is szolgál. A tapaszt eltávolító személy felelőssége, hogy a tapasz a ragasztós felével összehajtván a megfelelő gyűjtőeszközbe kerüljön.

3. A C-csoport vegyi összetételük miatt veszélyes hulladékaik 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, a beazonosíthatatlan vegyi anyagok a fém higany, a fogászati célokra használt amalgám. Mindezek merevfalú, zárható műanyag edénybe, illetve eredeti göngyölegükben gyűjthetők. Ezekon kívül ide tartoznak még az egyéb vegyi hulladékok, amelyek gyűjtőedénye az anyag kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő tartály vagy kanna. Pl.:

oldószerek -	Fémkanna
higany -	hermetikusan zárható műanyag edény
savak, lúgok -	műanyag (nem PVC) kanna

A laboratóriumi munkák során keletkező veszélyes hulladékok:

- krómkénsav hulladék,
- laboratóriumi vegyszermaradékok,
- hulladéklúgok, -lúgkeverékek, -pácok,

- hulladéksavak, -savkeverékek, -pácok,
- patronokban levő felhasználatlan gázok (ártalmatlan vagy inert gázt, aeroszol nyomás alatt tartalmazó fém- és üvegedények, flakonok),
- halogéntartalmú oldószerkeverékek hulladékai ill. ezeket tartalmazó hulladékok,
- halogénmentes oldószerkeverékek hulladékai, ill. ezeket tartalmazó hulladékok,
- higany és higanytartalmú hulladék.

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

4. A D csoport (EWC kód: 18 01 03, 08 01 02) hulladékai, a vér és vércszítmények, műtéti és más orvosi beavatkozás során visszamaradó, fel nem ismerhető emberi testrészek és szervmaradványok, váladékok, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagok, illetve azok maradványai, a kórházi, sebészeti munka révén az emberi szervezetekből eltávolított testrészek, szervek, szervmaradványok, magzat, placenta, azaz a humán-biológiai hulladékok. Gyűjtésük keményfalú jól záródó műanyag edénybe, badellába történik.

A gyűjtési rendszer

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 e 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 illetve egyéb eszközök csomagolóanyagait ne kerüljenek a veszélyes hulladékok közé, mert feleslegesen növelik annak tömegét.

Az egészségügyi betegellátó intézményekben a hulladékok gyűjtésére és az ártalmatlanító helyre történő szállításra a higiénés, munkavédelmi és a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírások alapján kialakított gyűjtőeszköz-rendszer áll rendelkezésre, különböző anyagú és méretű gyűjtőedényekkel. Dobozokat, zsákokat, tartályokat, badellákat, konténereket rendszeresítenek 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 színkódot kell alkalmazni - sárga műanyag zsák, zacskó - a könnyebb, gyorsabb megkülönböztetés érdekében. A szervmaradványokat tartalmazó csomag jelzése piros színű címke.

A fertőző veszélyes hulladékok gyűjtésére alkalmazott gyűjtőeszközök mind egyszer-használatosak.

A kiválasztásnál 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 szűrőszűrővel betéttel ellátott duplafalú karton dobozba, vagy műanyag dobozba, majd a megtelt dobozt zsákba kell tenni. A hulladékgyűjtő edény fajtáját a hulladék minőségén túl az ártalmatlanítás módja is meghatározza.

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. A megtelt edényeket, zsákokat le kell zárni, a papírdobozokat 60

µm vastag sárga polietilén zsákba kell helyezni és ugyancsak gondosan be kell kötni. Az egyszer már lezárt gyűjtőedény felnyitása szigorúan tilos.

Intézményen belüli tárolás

Az osztályokon, részlegeken összegyűjtött, megfelelően csomagolt hulladékok intézményen belüli átmeneti tárolása 770 l-es guruló, zöld színű konténerekben történik, melyek a telephelyen belül üzemi veszélyes hulladék-tárolókban vannak elhelyezve. Innen kerülnek a begyűjtő cég telephelyére, ahonnan szakszerű átmeneti tárolás után, engedéllyel rendelkező hulladék-égetőbe- ill. ártalmatlanító műbe szállítják. A PTE ÁOK, KK területéről történő elszállítás 48 órán belül történik. A szállítást végző gépkocsi az elszállítással egy-időben üres, tiszta, fertőtlenített konténereket helyez ki, ezáltal a konténerek folyamatos cseréje biztosított. Az üzemi tárolók hulladékforgalmát a tároló kezelője helyi nyilvántartás formájában naprakészen dokumentálja.

Az intézményekben keletkező, hulladékká vált üres, gyógyszerrel nem szennyezett infúziós üvegek gyűjtése külön rendszeresített konténerekben történik. Kezelésük nem azonos módon történik a fertőző és/vagy vegyi egészségügyi veszélyes hulladékokéval, ezért fontos, hogy elkülönítetten kerüljenek összegyűjtésre, ne keveredjenek egyéb hulladékokkal.

A belső hulladékkezelés szabályainak ismertetése

A környezetvédelmi megbízott elkészíti a szervezeti egységekre vonatkozó egyedi hulladékgyűjtési, kezelési rendet, melyet a hulladék keletkezés helyén a dolgozók részére biztosítani kell. A környezetvédelemmel általában, ill. speciálisan az egészségügyi hulladékok kezelésével kapcsolatos szabályok ismertetését az ismétlődő munkavédelmi oktatással közös szervezésben, egyidőben kell megtartani, gyakorisága és dokumentálása azzal azonos módon történik a. PTE Munkavédelmi Szabályzatában meghatározottak szerint.