

.../2013. (...) EMMI rendelet

a gyógyszerhulladék gyűjtéséről

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 88. § (3) bekezdés *a)* pont *aa)* alpontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § *k)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró vidékfejlesztési miniszterrel egyetértésben –, a következőket rendelem el:

1. A rendelet hatálya

1. §

(1) A rendelet hatálya kiterjed

- a)* minden természetes személyre, jogi személyre, valamint jogi személyiség nélküli gazdasági társaságra, akinek vagy amelynek tevékenysége során gyógyszerhulladék képződik, illetve aki vagy amely gyógyszerhulladék birtokosa (továbbiakban: hulladékbirtokos),
- b)* arra a hulladékkezelőre, aki gyógyszerhulladékot tevékenysége körében a hulladékbirtokostól kezelésre átvesz,
- c)* a gyógyszergyártóra és a gyógyszerforgalmazóra,
- d)* a hulladékbirtokosnál képződő gyógyszerhulladékra a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.

(2) Nem terjed ki a rendelet hatálya – a közforgalmú gyógyszertár, a fiókgyógyszertár, az intézeti gyógyszertár közvetlen lakossági gyógyszerellátási feladatokat végző részlege, valamint a gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzlet kivételével –

- a)* az egészségügyi intézményben képződő hulladék kezeléséről szóló miniszteri rendelet hatálya alá tartozó természetes személyre, jogi személyre, valamint jogi személyiség nélküli gazdasági társaságra,
- b)* az egészségügyi intézményben képződő gyógyszerhulladékra, valamint
- c)* a gyógyszergyártási, illetve a gyógyszer-nagykereskedelmi tevékenység során képződő gyógyszerhulladék kezelésére.

(3) Nem alkalmazandó e rendelet a kábítószernek és pszichotrop anyagnak minősülő gyógyszerek és gyógyszeralapanyagok hulladékainak gyűjtésére.

2. Értelmező rendelkezések

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *gyógyszerforgalmazó*: az emberi alkalmazásra kerülő gyógyszerekről és egyéb, a gyógyszerpiacot szabályozó törvények módosításáról szóló 2005. évi XCV. törvény 11. § (1) bekezdése szerinti tevékenységet végző gazdálkodó szervezet;
2. *gyógyszergyártó*: az emberi alkalmazásra kerülő gyógyszerekről és egyéb, a gyógyszerpiacot szabályozó törvények módosításáról szóló 2005. évi XCV. törvény 4. § (1) bekezdése szerinti tevékenységet végző gazdálkodó szervezet;
3. *gyógyszerhulladék*: a lakosságnál képződött, valamint gyógyszertárban a lakosság ellátása során képződő lejárt felhasználhatósági idejű, vagy más okból fel nem használt vagy fel nem használható humán gyógyszerből származó veszélyes és nem veszélyes hulladék, beleértve a gyógyszer fogyasztói csomagolását is;

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl e rendelet alkalmazása során

- a) a hulladékról szóló törvényben (a továbbiakban: Ht.),
- b) az emberi alkalmazásra kerülő gyógyszerekről és egyéb, a gyógyszerpiacot szabályozó törvények módosításáról szóló törvényben,
- c) a biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászatisegédeszköz-ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól szóló törvényben,
- d) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben,
- e) a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendeletben, valamint
- f) az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló miniszeri rendeletben

foglalt fogalmakat kell alkalmazni.

3. A gyógyszerhulladék gyűjtésére vonatkozó szabályok

3. §

(1) A hulladékbirtokosnak törekednie kell arra, hogy a gyógyszerhulladékot elkülönítetten gyűjtse, azt szükség szerinti rendszerességgel speciális gyűjtőhelyre vigye, és attól a speciális gyűjtőhelyre telepített gyűjtőedénybe helyezve váljon meg.

(2) A hulladék elkülönített gyűjtése érdekében biztosítani kell annak lehetőségét, hogy a hulladékbirtokos a gyógyszerhulladékot az arra kijelölt speciális gyűjtőhelyre telepített gyűjtőedénybe helyezve a 4. § (1) bekezdésben meghatározott jogosultnak átadhassa.

(3) Gyógyszerhulladékot a vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló gyűjtőedénybe helyezni tilos.

4. §

(1) A speciális gyűjtőhelyet a gyógyszerhulladék hulladékbirtokostól történő átvételének biztosítása érdekében valamennyi működési engedéllyel rendelkező közforgalmú és fiókgyógyszertárban, intézeti gyógyszertár közvetlen lakossági gyógyszerellátási feladatokat végző részlegében (a továbbiakban együtt: gyógyszertár), valamint gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást folytató üzletben ki kell alakítani, úgy, hogy ott a nyitvatartás ideje alatt a hulladék gyűjtéséhez szükséges zárt – egyutas és egyszer használatos – gyűjtőedényt kell elhelyezni.

(2) Az (1) bekezdés szerinti speciális gyűjtőhelyen a gyógyszerhulladékot minden más hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni.

(3) A gyűjtőedény a gyógyszertár közforgalomra nyitva álló helyiségében (officinában) vagy a gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást folytató üzlet – fogyasztók számára nyitva álló – helyiségében úgy kerülhet elhelyezésre, hogy a hulladékbirtokos a gyógyszerhulladékot a gyógyszertár vagy az üzlet személyzetének közreműködése nélkül a gyűjtőedényben el tudja helyezni. Ha a gyűjtőedényt a gyógyszertár, illetve az üzlet közforgalomtól elzárt helyiségében helyezik el, a gyógyszerhulladékot a hulladékbirtokos a gyógyszertári szakszemélyzetnek vagy az üzletben dolgozónak átadja, és a személyzet haladéktalanul gondoskodik a hulladék gyűjtőedényben történő elhelyezéséről.

(4) A gyógyszerhulladék gyűjtését úgy kell megszervezni, hogy az a gyógyszertár betegellátási tevékenységét ne akadályozza.

(5) A gyógyszerhulladék átvételére és elszállítására jogosult gazdálkodó szervezet a gyógyszerhulladék ártalmatlanító létesítménybe történő szállítása során gondoskodik arról, hogy az átvett gyógyszerhulladék illetéktelen személyek számára ne váljon hozzáférhetővé.

5. §

(1) A gyógyszertárban, valamint a gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást folytató üzletben csak akkreditált, a megfelelőségértékelő szervezetek tevékenységéről szóló. törvénynek megfelelő megfelelőségértékelő (minőség-ellenőrző) szervezet által minősített, azaz ADR minősített gyűjtőedény helyezhető el.

(2) A gyűjtőedény gyógyszertárban és a gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzletben történő elhelyezését, valamint e rendelet rendelkezéseinek betartását a fővárosi, illetve megyei tisztifőgyógyszerész ellenőrzi.

4. A gyógyszergyártó felelősségére vonatkozó szabályok

6. §

(1) A gyógyszergyártó – kiterjesztett gyártói felelőssége alapján – a gyógyszerhulladékot a speciális gyűjtőhelyen a gyógyszertártól és gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzlettől kérelemre, de legalább három havonta átveszi (a gyűjtőedényt üríti), és gondoskodik annak ártalmatlanításáról.

(2) A gyógyszergyártó – a Ht. 24. §-ának (1) bekezdésében, valamint a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdésében meghatározott feladatkörének teljesítése érdekében – a gyógyszerhulladék gyógyszertártól és gyógyszertáron kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzlettől történő átvételére, elszállítására és ártalmatlanítására alkalmas rendszert épít ki és működtet.

(3) A gyógyszergyártó az (1) és (2) bekezdésben meghatározott kötelezettségét

a) a Ht. hulladékbirtokosra vonatkozó szabályai szerint saját maga teljesíti, vagy

b) a Ht. 26. és 29. §-ában foglaltaknak megfelelően a gyógyszerforgalmazóra vagy az arra feljogosított közvetítő szervezetre átruházza.

(4) A gyógyszerhulladék gyógyszerházból, valamint a gyógyszerházon kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzletből történő átvételére és elszállítására vonatkozó kötelezettségét a gyógyszerház, illetve a gyógyszerházon kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzlet működtetője a gyógyszergyártóval, a gyógyszerforgalmazóval vagy a közvetítő szervezettel megkötött szerződés alapján teljesíti.

(5) A Ht. 29. §-a alapján létrehozott közvetítő szervezet a gyógyszerhulladék gyűjtését és ártalmatlanítását szervezi, végzi vagy végezteti. A gyűjtőedény telepítésének és a gyógyszerhulladék elszállításának költségét megállapodástól függően a gyógyszergyártó, a gyógyszerforgalmazó vagy a közvetítő szervezet viseli.

(6) A gyűjtőedény gyógyszerházban vagy gyógyszerházon kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzletben történő telepítéséről, valamint a gyűjtőedény rendszeres, illetve a gyógyszerház vagy a gyógyszerházon kívüli gyógyszerforgalmazást végző üzlet vezetőjének igénye szerinti soron kívül történő elszállításáról megállapodástól függően a gyógyszergyártó, a gyógyszerforgalmazó vagy a közvetítő szervezet gondoskodik.

5. Záró rendelkezések

7. §

(1) Ez a rendelet 2013. szeptember 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépését követően indult eljárásokban és a megismételt eljárásokban kell alkalmazni.

(3) Hatályát veszti a humán gyógyszerek és csomagolásuk hulladékainak kezeléséről szóló 20/2005. (VI. 10.) EüM rendelet.

.../2013. (....) EMMI rendelet

az egészségügyi intézményekben képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 88. § (3) bekezdés *a)* pont *ab)* alpontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § *k)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró vidékfejlesztési miniszterrel egyetértésben –, a következőket rendelem el:

I. A rendelet hatálya

1. §

(1) E rendelet hatálya kiterjed

- a)* minden egészségügyi szolgáltatást nyújtó természetes személyre, jogi személyre, jogi személyiség nélküli gazdasági társaságra (a továbbiakban együtt: egészségügyi intézmény) – ideértve a kutató, illetve megelőző intézményt is –,
- b)* a 6. § (2) bekezdésben szereplő forgalmazóra, gyártóra, valamint importőrre,
- c)* arra a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) szerinti közvetítőre, kereskedőre, szállítóra és hulladékkezelőre, aki az egészségügyi hulladékot gazdasági tevékenysége körében a hulladéktermelőtől kezelés céljából átveszi,
- d)* az *a)* pont szerinti egészségügyi intézményben képződő egészségügyi hulladékra, a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.

(2) E rendelet hatálya a gyógyszerhulladékra annyiban terjed ki, amennyiben arról a gyógyszerhulladék gyűjtéséről szóló miniszteri rendelet másképp nem rendelkezik.

(3) Nem terjed ki e rendelet hatálya

- a)* a halva született és elvetélt magzatokra,
- b)* csonkolt testrészekre,
- c)* felismerhető emberi szervekre,
- d)* felismerhető szervmaradványokra, valamint
- e)* a fokozottan ellenőrzött szernek minősülő gyógyszerek orvosi rendelésének, gyógyszerári forgalmazásának, egészségügyi szolgáltatóknál történő felhasználásának, nyilvántartásának és tárolásának rendjéről szóló miniszteri rendelet hatálya alá tartozó ellenőrzött szerekre.

II. Értelmező rendelkezések

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *egészségügyi hulladék*: az egészségügyi intézményben és egészségügyi ellátás során humán biológiai anyagból vagy vegyi anyagból vagy a Ht. hatálya alá tartozó állati melléktermékből, illetve ilyen anyagokat tartalmazó eszközökből, tárgyakból képződő veszélyes és nem veszélyes hulladék, ideértve az egészségügyi veszélyes, a speciális egészségügyi veszélyes, valamint a gyógyszerhulladékot is;
2. *egészségügyi veszélyes hulladék*: az egészségügyi ellátás során képződő valamennyi veszélyes hulladék;
3. *elsődleges csomagolás*: a speciális egészségügyi veszélyes hulladék gyűjtésére a hulladékképződés helyén alkalmazott doboz, zsák, tartály, amelynek belső felületével a hulladék érintkezik;
4. *speciális egészségügyi veszélyes hulladék*:
 - a) már használt éles, vagy hegyes eszközöket tartalmazó egészségügyi veszélyes hulladék, amely szúrt vagy vágott sérülést okozhat, illetve fertőző mikroorganizmusokkal szennyezett vagy feltételezhetően szennyezett – így különösen az injekciós tű, tűvel ellátott injekciós fecskendő, infúziós és transzfúziós szerelék, vágó, szűrő, éles eszköz, ampulla, tárgylemez, illetve egyéb hasonló eszköz –,
 - b) vérből, illetve vérkészítményből, műtéti és más orvosi beavatkozás során visszamaradó, fel nem ismerhető emberi testrészből, illetve szervmaradványból, váladékból, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagból, illetve annak maradványából származó hulladék,
 - c) fertőző egységben, illetve elkülönítőben képződő hulladék, továbbá a járványügyi szempontból különösen veszélyes, illetve ellenálló mikroorganizmusokkal szennyezett vagy feltételezhetően szennyezett hulladék, amely a külön jogszabályban meghatározott fertőző betegség ellátása során képződik; a vérrel, váladékkal szennyezett anyagból, kötszerből, rögzítésből, egyszer használatos ruhaneműből és lepedőből, tamponból, katéterből, előzetesen kiürített vizeletgyűjtő tasakból, protézisből, inkontinencia betétből, pelenkából származó hulladék – ide nem értve az egészséges csecsemő pelenkáját, illetve az átmenetileg vagy tartósan inkontinens ellátottak inkontinencia betétjét –, és a fertőző és nem fertőző betegek ellátása során képződő hulladék,
 - d) légszűrő berendezés mikrobiológiai szűrőbetétjéből származó hulladék,

- e) a fertőző kórokozókat tartalmazó kísérleti állatok trágyája, alomja, tetemükből, testrészükből származó hulladék, ha azt étetésre szánják,
- f) génebészeti és mikrobiológiai hulladék,
- g) citosztatikummal szennyezett anyagból, eszközből, így különösen ágyneműből, ruhaneműből, kötszerből, kesztyűből, vizeletgyűjtő tasakból, infúziós üvegből, valamint egyéb hasonló eszközökből származó hulladék,

(2) E rendelet alkalmazása során az (1) bekezdésben foglaltakon túl a Ht.-ben meghatározott fogalmakat kell alkalmazni.

III. Az egészségügyi hulladék gyűjtésére vonatkozó szabályok

3. §

- (1) Az egészségügyi hulladékot, az egészségügyi veszélyes hulladékot és a speciális egészségügyi veszélyes hulladékot a hulladéktermelő elkülönítetten gyűjti.
- (2) Az egészségügyi hulladékká vált fel nem használt eszközöket, tárgyakat, termékeket a hulladéktermelő eredeti, bontatlan csomagolásban gyűjti.
- (3) Az egészségügyi intézményben képződő települési hulladékot az egészségügyi hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni.

4. §

- (1) Az egészségügyi veszélyes hulladék, valamint a speciális egészségügyi veszélyes hulladék közül
 - a) az éles vagy hegyes eszközöket tartalmazó hulladékot szilárd falú, szúrássálló,
 - b) a fertőző hulladékot folyadékzáró, mechanikai sérülésnek ellenálló,

megtelés után lezárt és már roncsolásmentesen ki nem nyitható elsődleges csomagolásban (doboz, tartály) kell gyűjteni.

- (2) Az egészségügyi veszélyes hulladék, valamint a speciális egészségügyi veszélyes hulladék közül a nem fertőző betegek ellátásából származó nem szűrő-vágó hulladék elhelyezésére gyűjtőzsákot kell alkalmazni. A gyűjtőzsákot tartó hulladéktartó badellának, állványgyűjtőnek jól záródónak, továbbá lábbal nyithatónak és zárhatónak kell lennie.

- (3) A speciális egészségügyi veszélyes hulladékot tartalmazó gyűjtőedényen a sárga (fertőzésveszély) színkódot és az *1. melléklet* szerinti nemzetközi bioveszély jelet kell alkalmazni.

(4) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék

a) hűtés nélkül legfeljebb 48 óráig gyűjthető, vagy

b) hűtőkészülékben 0-5 °C-on legfeljebb 30 napig tartható.

(5) A speciális egészségügyi veszélyes hulladékot tartalmazó lezárt elsődleges gyűjtőedényt a hulladék fertőtlenítéséig vagy égetéssel történő ártalmatlanításáig kinyitni tilos.

5. §

(1) Az egészségügyi intézményben képződő egészségügyi hulladékról a hulladéktermelő a 2. *melléklet* szerinti nyilvántartó lapot vezet, és azt minden év január 10-éig megküldi a fővárosi és megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) hivatala járási (fővárosi kerületi) népegészségügyi intézetének (a továbbiakban: járási népegészségügyi intézet).

(2) A nyilvántartó lapot a járási népegészségügyi intézet minden év február 10-éig továbbítja a fővárosi és megyei népegészségügyi szakigazgatási szervekhez, amely azokat összesíti.

(3) A fővárosi és megyei népegészségügyi szakigazgatási szerv az összesített nyilvántartást minden év április 10-éig megküldi az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Országos Tisztifőorvosi Hivatala (a továbbiakban: OTH) részére.

6. §

(1) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék gyűjtésére kizárólag a 3. *mellékletben* meghatározott hulladékgyűjtő eszközök forgalmazhatók, illetve alkalmazhatók.

(2) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék gyűjtésére rendszeresített eszközök értékesítése, átadása során a forgalmazó, a gyártó vagy – ha a gyártó nem az Európai Gazdasági Térség területén található – az importőr által kiállított, a termékhez csatolt minőségi nyilatkozatot az egészségügyi intézménynek átadja, és ezzel igazolja, hogy a termék megfelel a 3. *mellékletben* előírt minőségi követelményeknek.

(3) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék szállítása esetén a csomagolóeszközöknek az ADR/RID szabályzatok szerinti minősítése (UN kód) is szükséges.

IV. Az egészségügyi hulladék szállítása és kezelése

7. §

(1) Egészségügyi hulladékot az ország területére behozni, illetve onnan kivinni vagy az országon átszállítani tilos.

(2) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék közúti szállításánál a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni.

8. §

(1) Az egészségügyi hulladékot a hulladéktermelő kezeli, vagy a hulladék közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek kezelés céljából átadja.

(2) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék kizárólag égetéssel vagy fertőtlenítéssel ártalmatlanítható. Ártalmatlanítás előtt a hulladék nem tömöríthető.

(3) A fertőzött kísérleti állat teteméből, váladékából származó hulladék csak olyan hulladékegetőben ártalmatlanítható, amely rendelkezik az ilyen típusú hulladék kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel.

(4) A fertőtlenítéssel kapcsolatos mikrobiológiai ellenőrző vizsgálatokat akkreditált mintavételt követően a fővárosi és megyei kormányhivatal népegészségügyi szakigazgatási szervei, valamint az Országos Epidemiológiai Központ és az Országos Környezetegészségügyi Intézet akkreditált laboratóriuma végzik.

9. §

(1) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék fertőtlenítésekor hőhatáson alapuló eljárás, továbbá az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség által a külön jogszabály szerinti kezelés céljából minősített technológia alkalmazható. A hővel történő fertőtlenítés követelményeit a *4. melléklet* 1. pontja, a fertőtlenítőszerrel történő fertőtlenítés követelményeit a *4. melléklet* 2. pontja tartalmazza.

(2) A gyűjtőedény, illetve a hulladék szállítására használt eszközök fertőtlenítését a fertőtlenítésre vonatkozó előírásoknak megfelelően kialakított, elkülönített helyen, csak az arra kiképzett személyzet végezheti a *4. melléklet* 3. pontjában foglaltak szerint.

(3) A hulladékfertőtlenítő gép mikrobiológiai fertőtlenítő hatását a *4. melléklet* 4., illetve 5. pontja szerint a következő gyakorisággal kell önellenőrző vizsgálatokkal igazolni:

- a) a berendezés üzembe helyezésekor,
- b) folyamatos üzemeltetés esetén legalább félévenként,
- c) a meghibásodást követő műszaki javítás után,
- d) minden olyan esetben, amikor a hulladék fertőtlenítésének hatékonyságával kapcsolatban az ellenőrző hatáság részéről kifogás merül fel.

(4) A fertőtlenítéssel kapcsolatos önellenőrző vizsgálatokat akkreditált mintavétellel egybekötött akkreditált laboratóriumi vizsgálattal kell elvégezni.

(5) A speciális egészségügyi veszélyes hulladék fertőtlenítésére használt fertőtlenítő berendezés alkalmazásakor a hulladékot aprítani kell.

(6) A hulladékfertőtlenítő berendezés vizsgálati dokumentációjának követelményeit a *4. melléklet* 4. illetve 5. pontja tartalmazza.

(7) Ha a hulladékfertőtlenítő berendezés különleges gyűjtőedény használatát kívánja meg, a fertőtlenítési ciklus befejezése után a kiürített, tisztított elsődleges csomagolóeszköz ismételtén használható.

V. Az egészségügyi hulladék kezelésének szervezése

10. §

(1) Azokban az egészségügyi intézményekben, ahol

- a) a képződő hulladék az 1000 kg/év mennyiséget meghaladja (különösen kutató intézménynél),
- b) három vagy ennél több egészségügyi dolgozó foglalkoztatásával járóbeteg-szakellátást, illetve alapellátást nyújtanak, vagy
- c) fekvőbeteg-szakellátást nyújtanak,

olyan felelős személyt kell kijelölni, aki az egészségügyi hulladék gyűjtésével, szállításával és kezelésével kapcsolatos szervezési feladatokat végzi.

(2) Az (1) bekezdés szerinti személy

- a) megszervezi az egészségügyi hulladék kezelését, így különösen az egyes hulladékképződési helyekre vonatkozóan meghatározza a gyűjtés módját, helyét, a belső tárolási pontokat, a hulladék elszállításának gyakoriságát, továbbá a szállítási útvonalat,
- b) biztosítja az elkülönített hulladékgyűjtéshez szükséges gyűjtőedényeket, eszközöket, szállítási feltételeket,
- c) kialakítja és ellenőrzi az egészségügyi veszélyes hulladék átadásának, illetve átvételének bizonylatolási rendszerét,
- d) ellenőrzi az egészségügyi hulladékkal kapcsolatos egyes hulladékgazdálkodási tevékenységek elvégzéséhez szükséges egyéni védőeszközök meglétét és használatát,
- e) évente közreműködik a hulladékgazdálkodási utasításnak megfelelő költségvetési terv elkészítésében és annak az egészségügyi intézmény költségvetési tervének részeként való elfogadtatásában,
- f) megtartja az egészségügyi hulladékkal végzett hulladékgazdálkodási tevékenységekkel kapcsolatos munkavédelmi oktatásokat,
- g) gondoskodik a 2. melléklet szerint az egészségügyi intézményekben keletkező egészségügyi hulladékkal kapcsolatos jelentés és adatszolgáltatás teljesítéséről a járási népegészségügyi intézet felé.

11. §

(1) A 10. § (1) bekezdése szerinti egészségügyi intézmény vezetője az *5. mellékletben* foglalt szempontok szerint hulladékgazdálkodási utasítást ad ki.

(2) A hulladékgazdálkodási utasítás a betegellátási technológia részét képezi.

(3) Az egészségügyi intézményben végzett hulladékgazdálkodás betegeket, illetve látogatókat érintő szabályait az egészségügyi intézményben jól látható helyen ki kell függeszteni.

(

(4) Az egészségügyi intézmény vezetője köteles 2/2002. (I. 11) Kormányrendeletben (a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó kinevezéséről és képzéséről szóló rendelet) foglaltaknak megfelelően legalább egy biztonsági tanácsadót írásban kinevezni, ha a veszélyes áruk szállításáról szóló jogszabály (ADR), illetve a fuvarokmányok szerint feladó, és a szállított árura vonatkozó mentességi határ fölötti mennyiséget ad fel.

VI. Záró rendelkezések

12. §

- (1) Ez a rendelet 2013. szeptember 1-jén lép hatályba.
- (2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépését követően indult eljárásokban és a megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- (3) Hatályát veszti az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről szóló 1/2002. (I. 11.) EüM rendelet.

1. melléklet az .../2013. (....) EMMI rendelethez

A bioveszély nemzetközi jele



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

1.	Általános adatok		
1.1.	Az egészségügyi intézmény neve, címe, telephelye:		
1.2.	Illetékes járási népegészségügyi intézet:		
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.	Betegforgalom önálló járóbeteg- szakellátó helyen	tárgyévi esetszám	
1.6.1.	Nem manuális szakmák		
1.6.2.	Manuális szakmák		
1.6.3.	Diagnosztikák		
1.7.	Fekvőbeteg-szakellátó intézményben	ágyszám	
1.7.1.	Nem manuális szakmák		
1.7.2.	Manuális szakmák		
1.8.	Integrált járóbeteg-szakellátó helyen	tárgyévi esetszám	
1.8.1.	Nem manuális szakmák		
1.8.2.	Manuális szakmák		
1.8.3.	Diagnosztikák		
1.9.	A veszélyes hulladékra vonatkozóan a külön jogszabály szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek eleget kell-e tenniük?	igen=1, nem=2	
1.10.	Elkülönített hulladékgyűjtés		

2.	Fertőző hulladék (EWC kód: 18 01 03)		
2.1.	Mennyisége	kg/év	
2.2.	Külön gyűjtőedény	van=1, nincs=2	
2.2.1.	GYEMSZI és e rendelet 6.§ (2) és (3) bekezdése alapján minősített engedélyes	igen=1, nem=2	

2.2.2.	Térfogata	2–4 liter=1, 5–10 liter=2, >10 liter=3	
2.3.	Elszállítás	van=1, nincs=2	
2.3.1.	Szállítási szerződés	időtartama	
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 neve és címe		
2.4.3.	Befogadási nyilatkozat, szerződés	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 hulladék szállítási 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 hulladék</i>		
3.1.	EWC kód (hulladékonként)	megnevezés	kg/év
3.1.1.	Összes mennyiség		kg/év
3.2.	Külön gyűjtőedény	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		
3.4.1.	Szállító neve és címe		
3.4.2.	Szerződés időtartama	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.	Települési hulladék		
4.1.	Mennyisége	m ³ /év	
4.2.	Elszállítása	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.	Hasznosításra kerülő hulladék		
5.1.	EWC kód (hulladékonként)	Megnevezés	kg/év
5.1.1.	Összes hasznosított hulladék		kg/év
5.2.	A hulladékot átvevő neve, címe		

Kitöltési útmutató a 2. melléklethez

A hulladékgazdálkodási nyilvántartó lapot évente kell kitölteni, és a tárgyévet követő január 10-éig az illetékes járási (Budapesten a kerületi) népegészségügyi intézetnek kell megküldeni. A nyilvántartó lapot minden egyes telephelyről külön ki kell tölteni.

1. Általános adatok

1.3. és 1.4. sor: Az "egyéb" tulajdonos és működtető jellegét külön szövegben kell megadni.

1.8. sor: A veszélyes hulladékot 100 kg/év mennyiségtől kell bejelenteni a környezetvédelmi hatósághoz

2. Fertőző hulladék

2.3. sor: A kérdés az intézményből történő elszállításra vonatkozik, amely az egészségügyi hulladék átvételének céljából indított gyűjtőjárat igénybevételével is történhet.

2.3.1. sor: A szerződés időtartamánál a lejáratí időpontot is meg kell adni.

3. Vegyi/fizikai tulajdonság miatti veszélyes hulladék

3.1. sor: A hulladék EWC kódjait a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendelet tartalmazza oly módon, hogy a veszélyes hulladékot csillag jelöli. Minden egyes kódszámmal rendelkező veszélyes hulladékot külön kell megadni.

Fizikai-, kémiai-, és veszélyt jelentő tulajdonságuknak megfelelően (ADR szabályai szerint) UN kóddal kötelező azonosítani.

3.4.2. sor: A szerződés időtartamánál a lejáratí időpontot is meg kell adni.

3.6. sor: A hulladék átadásának, illetve átvételének dokumentálásánál a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben foglaltak szerint kell eljárni.

Az egészségügyi intézményekben a speciális egészségügyi veszélyes hulladék gyűjtésére szolgáló eszközök minőségi követelményei

1. A gyűjtőzsákokra vonatkozó követelmények:

Zsákok:

- a) Anyaga: műanyag (nem PVC);
- b) Fóliavastagság: 60 mikrométer;
- c) Térfogat: max. 60 liter;
- d) Szín: sárga;
- e) Tartozék: zárószalag;
- f) Jelölés: nemzetközi bioveszély jel;
- g) Címke: a hulladék tulajdonosa és címe; a telephely címe;
- h) Felirat: "Fertőző hulladék";
- i) Lezárás időpontja: év, hó, nap.

2. A különböző térfogattal rendelkező dobozokra és badellákra vonatkozó követelmények:

- a) Anyaga: műanyag (nem PVC) vagy impregnált kartonpapír;
- b) Ejtési próba: 1 m magasságból;
- c) Szűrőpróba: injekciós tű 30 cm magasságból beejtve ne szűrje ki;
- d) Szivárgási próba: 5%-ig vízzel töltve 24 óras állásnál ne ázzon át;
- e) Térfogat: max. 60 liter;
- f) Szín: sárga vagy sárga csík;
- g) Zárás: nem nyitható;
- h) Zárás: fertőző osztályokról származó és nedves hulladékok esetén hermetikus (légmentes, folyadékzáró, nem nyitható);
- i) Jelölés: nemzetközi bioveszély jel;
- j) Címke: a hulladék tulajdonosa és címe; telephely címe;
- k) Felirat: "Fertőző hulladék";
- l) Lezárás időpontja: év, hó, nap;
- m) Bedobónylás: biztonsági csapózárrel éles eszközök gyűjtődobozainál max. 20 x 5 cm;
- n) Szállítás esetén a csomagolóeszközöknek az ADR/RID szabályzatok szerinti minősítése (UN kód) is szükséges.

Hulladékfertőtlenítés

1. A hővel történő fertőtlenítő eljárás követelményei:

- 1.1. A hulladéktömeg külső és belső felületén, a hulladék minden egyes pontján biztosítani kell a hőhatás érvényesülését.
- 1.2. A fertőtlenítő eljárások paramétereit a fertőző hulladék esetében csoportonként kell meghatározni.
- 1.3. A fertőző hulladékot a fertőtlenítés előtt nem szabad válogatni, átönteni, tömöríteni vagy más módon előkezeln.
- 1.4. A fertőző hulladék szükség esetén történő aprítása, a tárolóedényzet nyitása a fertőtlenítés előtt csak akkor lehetséges, ha az aprítást a fertőtlenítéssel együtt zárt rendszerben végzik.
- 1.5. A tárolóedényzet csak akkor lehet hermetikusan lezárt, ha az vizes oldatot tartalmaz, vagy a hulladék legalább 20% nedvességtartalommal rendelkezik.
- 1.6. A hőenergiával (túlnyomásos telített vízgőzzel) történő termodezinfekciós eljárás alkalmazása során a rakományban (a fertőtlenítő berendezésben elhelyezett összes hulladék) kialakuló hőmérsékletet (ún. maghőmérséklet kialakulását), az ún. hőmérséklet-kiegyenlítődési időt, valamint a fertőtlenítési ciklus utolsó részidejét jelentő, ún. lehülési időt a hulladék jellegének megfelelően kell meghatározni, és a folyamat során regisztrálni.
- 1.7. Amennyiben az 1.6. pontban leírt eljárással ártalmatlanítanak, a csomagolóanyagnak lehetővé kell tenni a telített, túlnyomásos vízgőznek a hulladékba való behatolását és a levegő vákuummal történő eltávolítását.
- 1.8. A fertőtlenítési ciklus végén a rakomány és a fertőtlenítő berendezés egyes szerkezeti elemei nem tartalmazhatnak fertőzőképes mikroorganizmusokat.

2. A fertőtlenítőszerrel történő fertőtlenítő eljárás követelményei:

- 2.1. A hulladéktömeg külső és belső felületén, a hulladék minden egyes pontján biztosítani kell a fertőtlenítő hatás érvényesülését.
- 2.2. A fertőtlenítő eljárások paramétereit a fertőző hulladék esetében csoportonként kell meghatározni.
- 2.3. A fertőző hulladékot a fertőtlenítés előtt nem szabad válogatni, átönteni, tömöríteni vagy más módon előkezeln.
- 2.4. A fertőző hulladék szükség esetén történő aprítása, a tárolóedényzet nyitása a fertőtlenítés előtt csak akkor lehetséges, ha az aprítást a fertőtlenítéssel együtt zárt rendszerben végzik.
- 2.5. A fertőtlenítő szerek hatékonyságát és behatási idejét legalább $2,5 \times 10^5$ TKE (telepképző egység)/ml tenyészeteken kell bevizsgálni az alábbi mikroorganizmus teszt törzseken:
 - a) *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 (DSM 799)
 - b) *Enterococcus faecium* ATCC 6057 (DSM 2146)
 - c) *Enterococcus hirae* ATCC 10541 (DSM 3320)
 - d) *Escherichia coli* K12 NCTC 10538
 - e) *Proteus mirabilis* ATCC 14153 (DSM 788)
 - f) *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442 (DSM 939)
 - g) *Mycobacterium terrae* ATCC 15755 (DSM 43227)
 - h) *Mycobacterium avium* ATCC 15769 (DSM 44157)

- i) *Candida albicans* ATCC 10231 (DSM 1386)
- j) *Aspergillus niger* ATCC 16404 (DSM 1988)
- k) *Trichophyton mentagrophytes* ATCC 9533 (DSM 4870)

2.6. A fertőtlenítőszerrel kapcsolatos további kérdéseket a „biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet előírásai szabályozzák.

2.7. A fertőtlenítési ciklus végén a rakomány és a fertőtlenítő berendezés egyes szerkezeti elemei nem tartalmazhatnak fertőzőképes mikroorganizmusokat.

3. A gyűjtőedény, illetve hulladékszállító eszköz fertőtlenítése:

3.1. A fertőző hulladék elsődleges gyűjtőeszközei egyszer használatosak, nem nyithatók ki, azokat a hulladékkal együtt kell fertőtleníteni, ártalmatlanítani.

3.2. A többszöri használatra készült gyűjtőedényt, hulladékszállító eszközt (badellák, konténerek, műanyag gyűjtők stb.) kiürítés után tisztítani és fertőtleníteni kell. A gyűjtőedények tisztításánál és fertőtlenítésénél felhasznált folyadékot szennyvízként kell kezelni.

3.3. A gyűjtőedény, illetve hulladékszállító eszköz fertőtlenítésére csak az erre a célra engedélyezett fertőtlenítő- és egyfázisos felületfertőtlenítő- és tisztítószerket lehet alkalmazni, az adott szerre megadott koncentráció és expozíciós idő mellett.

3.4. A hulladéktartó, illetve hulladékszállító eszköz fertőtlenítésére alkalmazható eljárások:

3.4.1. A lemosással történő fertőtlenítés során erre alkalmas eszközzel (mop, textília, stb.) a fertőtlenítőszerrel a kezelendő felületre rá kell vinni, majd a felületeket lemosva az oldatokat – a fertőtlenítőszer behatási idejének figyelembevételével – hagyni kell a felületekre száradni. Különösen ügyelni kell arra, hogy a nehezen hozzáférhető helyekre (rések, szögletek, stb.) is eljusson a fertőtlenítő oldat.

3.4.2. Permetezéssel történő fertőtlenítés során a fertőtlenítő oldatot nagy nyomású, mechanikus porlasztóval (pl. permetezőgép) a fertőtlenítendő felületre kell juttatni, majd hagyni a felületre száradni a fertőtlenítőszer előírt behatási idejének figyelembevételével. A szállítóeszközök fertőtlenítésére megfelelő személyzetet és hideg-meleg folyóvízzel ellátott helyet kell biztosítani.

3.4.3. Gőzzel történő fertőtlenítés esetén – a hulladék eltávolítása után – a hulladéktároló edényzetet túlnyomásos, magas hőmérsékletű vízgőzzel (ún. gőzborotvával) kell fertőtleníteni.

4. A hőhatáson alapuló fertőtlenítő berendezések hatásfokának mikrobiológiai ellenőrzése:

4.1. A hulladékfertőtlenítő gép mikrobiológiai fertőtlenítő hatékonyságát erre a célra kifejlesztett, engedélyezett bakteriológiai spórakészítményekkel (bioindikátorokkal) kell ellenőrizni.

4.2. A 105 °C-on üzemelő fertőtlenítő berendezéshez a következő bioindikátort kell alkalmazni: *Bacillus subtilis* ATCC 6051 baktériumtörzsből előállított spórák –2,5 x 10 E5 spóra/bioindikátor.

4.3. A 134 °C-on üzemelő fertőtlenítő berendezéshez a következő bioindikátort kell alkalmazni: *Bacillus stearothermophilus* ATCC 7953 baktériumtörzsből előállított spórák –2,5 x 10 E5 spóra/bioindikátor.

4.4. Az ellenőrzéshez alkalmazandó indikátorok száma: 10 bioindikátor/m³.

4.5. A berendezés fertőtlenítő hatásának vizsgálatára vonatkozó jegyzőkönyvben a következő pontokban szereplő adatokat kell rögzíteni:

- a) a berendezés gyártója, típusa, gyártási száma,
- b) a berendezés telepítésének helye, üzemeltetője,
- c) a berendezés vizsgálatának módja,
- d) a vizsgálóeljárás leírása,

- e) a fertőtlenítendő hulladékrakomány berakásának módja, mennyisége, a thermoelemek elosztása a berendezés munkaterében,
- f) a fertőtlenítés és üzemeltetés paraméterei,
- g) a mikrobiológiai ellenőrzés eredményei, beleértve a bioindikátorok rezisztenciájának meghatározását,
- h) az alkalmazott bioindikátorok gyártója, sorszáma, lejárat dátuma és csomagolásának módja.

4.6. A berendezés vizsgálatát a következő mintarakományokkal kell elvégezni:

- a) porózus tulajdonságú, cellulóz alapú anyag,
- b) üreges tárgyak,
- c) folyékony anyagok (műanyag zsákok, egyenként 500 ml vízzel feltöltve).

4.7. A hulladékfertőtlenítő gép mikrobiológiai fertőtlenítő hatékonyságát a bioindikátoros ellenőrzés mellett évente két alkalommal kell ellenőrizni. Az ellenőrzés kezelési ciklust követően három egymást követő alkalommal vett minta mikrobiológiai vizsgálatából áll.

5. A fertőtlenítőszerrel történő kezelésen alapuló fertőtlenítő berendezések hatásfokának mikrobiológiai ellenőrzése:

A hulladékfertőtlenítő gép mikrobiológiai fertőtlenítő hatékonyságát három egymást követő alkalommal a fertőtlenített rakományból a kezelési ciklust követően vett minta mikrobiológiai vizsgálatával kell ellenőrizni.

A berendezés fertőtlenítő hatásának vizsgálatára vonatkozó jegyzőkönyvben a következő pontokban szereplő adatokat kell rögzíteni:

- a) a berendezés gyártója, típusa, gyártási száma,
- b) a berendezés telepítésének helye, üzemeltetője,
- c) az alkalmazott fertőtlenítőszer neve, hatóanyaga,
- d) a berendezés vizsgálatának módja,
- e) a vizsgálóeljárás leírása,
- f) a fertőtlenítendő hulladékrakomány berakásának módja, mennyisége, elosztása a berendezés munkaterében,
- g) a fertőtlenítés és üzemeltetés paraméterei,
- h) a mikrobiológiai ellenőrzés eredményei.

Hulladékgazdálkodási utasítás szempontjai

1. Az utasításban:

- a) meg kell nevezni a hulladékgazdálkodásért felelős személyt és intézkedési jogkörét, továbbá a belső hulladékgazdálkodási rendszer részfelelőseit és felelősségi körüket;
- b) intézményi szinten rögzíteni kell a veszélyes hulladék gyűjtésének, átadásának, szállításának, illetve kezelésének rendjét, és ki kell jelölni az ezek betartásáért, valamint nyilvántartásáért és a bejelentési kötelezettség teljesítéséért felelős személyeket.

2. Intézményi szinten és hulladékfajtánként meg kell adni:

- a) a képződő hulladék csoportjaira vonatkoztatva a mennyiségi és minőségi adatokat az e rendelet 2. §-ában megadott csoportosításban;
- b) a hulladékképződés mennyiségi csökkentésére vonatkozó lehetőségeket (pl. elkülönített hulladékgyűjtés);
- c) a képződő hulladék ártalmatlanításának módját a külön jogszabályban meghatározott elérhető legjobb technika szerint.

3. Az utasításnak tartalmaznia kell az 1. és 2. pontban meghatározott feladatokkal összefüggő speciális oktatás tematikáját, nyilvántartási módját, gyakoriságát, az oktatásra kötelezett munkakörök felsorolását és a rendkívüli helyzetekben szükséges teendőket.

.../2013. (....) EMMI rendelet

a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény 88. § (3) bekezdés *a)* pont *ac)* alpontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § *k)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró vidékfejlesztési miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. A rendelet hatálya

1. §

(1) E rendelet hatálya a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék

- a)* gyűjtésével,
- b)* szállításával,
- c)* kezelésével, valamint
- d)* tárolásával

kapcsolatos tevékenységekre terjed ki.

(2) E rendelet alkalmazásában hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos tevékenységnek minősül

- a)* a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék átvétele, szállítása, kezelése és tárolása;
- b)* a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kezelő hulladékkezelő létesítmény üzemeltetése.

2. Értelmező rendelkezések

2. §

E rendelet alkalmazása során

- a)* a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvényben (a továbbiakban: Ht.),
- b)* a közszolgáltató hulladékgazdálkodási tevékenységéről és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben, valamint
- c)* a biológiailag lebomló hulladék kezeléséről szóló miniszteri rendeletben

foglalt fogalommeghatározásokat megfelelően alkalmazni kell.

3. A gyűjtésre és a szállításra vonatkozó közegészségügyi szabályok

3. §

(1) Az ingatlantulajdonos a vegyes hulladékot – a közterületen képződő vegyes hulladékot ide nem értve – és a háztartásban képződő biohulladékot a közszolgáltató részére történő átadásig vagy a

biológiailag lebomló hulladék kezeléséről szóló miniszteri rendelet szerinti komposztálásig olyan fedett, szivárgásmentes gyűjtőedényben gyűjti, amely a hulladék gyűjtőedényből történő kiszóródását, illetve kiömlését, valamint a rovarok, illetve a rágcsálók elszaporodását megakadályozza.

(2) Az ingatlantulajdonos a vegyes hulladék gyűjtésére szolgáló gyűjtőedényt zárható helyiségben vagy zárható tárolóban úgy helyezi el, hogy ahhoz illetéktelen személyek és állatok ne férhessenek hozzá.

(3) Ha a vegyes hulladék, illetve a háztartásban képződő biohulladék gyűjtése során a hulladék a gyűjtőedényből kiszóródik vagy kiömlik, az ingatlantulajdonos gondoskodik a hulladék eltakarításáról, a szennyeződött terület megtisztításáról és fertőtlenítéséről.

(4) Az ingatlantulajdonos – a 4. § (1) bekezdésében meghatározott kivétellel – gondoskodik a gyűjtőedény rendszeres időközönként történő tisztításáról, fertőtlenítéséről és karbantartásáról.

4. §

(1) A közszolgáltató gondoskodik a vegyes hulladék gyűjtése céljából közterületen elhelyezett, közcélú szolgáló gyűjtőedény tisztításáról, fertőtlenítéséről és karbantartásáról. A tisztítást és fertőtlenítést legalább kéthavonta, szükség esetén nagyobb gyakorisággal kell végezni. Fertőtlenítésre csak a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről szóló rendeletben foglaltaknak megfelelő, engedélyezett fertőtlenítőszerrel használhatók.

(2) Ha a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék ingatlantulajdonostól történő átvétele, a közterületen elhelyezett, közcélú szolgáló gyűjtőedény ürítése, valamint a hulladék szállítása során a hulladék a gyűjtőedényből vagy a szállításhoz használt céljárműből kiszóródik vagy kiömlik, a közszolgáltató gondoskodik a hulladék eltakarításáról, továbbá a szennyeződött terület megtisztításáról és fertőtlenítéséről.

(3) A szelektív hulladékgyűjtő szigetek nem rendeltetésszerű használatából adódóan keletkezett szennyezés takarításáról a közszolgáltató gondoskodik. A tisztítást és fertőtlenítést legalább kéthavonta, szükség esetén nagyobb gyakorisággal kell végezni. Fertőtlenítésre a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2012. május 22-i 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben foglaltaknak megfelelő, engedélyezett fertőtlenítőszerrel használhatók.

5. §

A közszolgáltató a vegyes hulladékot és a háztartásban képződő biohulladékot az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdésének 1. és 2. pontja szerinti nagyvárosias és kisvárosias lakóterületen – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – hetente legalább kétszer, egyéb lakóterületen hetente legalább egyszer, illetve szükség szerint nagyobb gyakorisággal elszállítja.

4. A kezelésre vonatkozó közegészségügyi szabályok

6. §

(1) Hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék kezelésére szolgáló gép, berendezés és más eszköz rendszeres tisztítását, fertőtlenítését – kivéve a gyűjtőedény mosását –

olyan térburkolattal ellátott, mosótérrel rendelkező területen kell elvégezni, ahonnan a képződő szennyvizet egyedi, zárt szennyvíztárolóba vagy a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló kormányrendelet szerint végzett előtisztítást követően közcsonatnába kell elvezetni. A tisztítás közterületen, felszíni vizekben, továbbá a felszíni vizek partszakaszától számított 500 méteres távolságon belül nem végezhető.

(2) A járművek, gépek, berendezések és eszközök tárolására szolgáló telephely rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente kell elvégezni.

(3) A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék kezelését végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről – beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal végzett cseréjét – a közszolgáltató gondoskodik.

(4) A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék átvételére és szállítására használt eszközök tárolása a közegészségügyi követelményeknek megfelelően kialakított telephelyen végezhető.

5. Ellenőrzés és hatósági feladatok

7. §

(1) A vegyes hulladék lebomlását, illetve szagtalanítását elősegítő vegyi anyag vagy mikroorganizmus, továbbá a komposztálás gyorsítására vagy hatékonyságának növelésére szolgáló mikrobiológiai preparátumok és enzimkeverékek forgalmazását az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Országos Tisztifőorvosi Hivatalának (a továbbiakban: OTH) részére be kell jelenteni. A bejelentés részét képező adatokat és az adatok alapjául szolgáló vizsgálatok körét az *1. melléklet* tartalmazza.

(2) Az *1. melléklet* szerinti vizsgálatokat csak az e vizsgálatokra akkreditált magyarországi vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló Megállapodásban részes állami laboratórium végezhet. A mikroelemek és toxikus elemek vizsgálatában alkalmazott módszer adott elemre vonatkozó kimutatási határa legfeljebb a bejelentett érték vagy a határérték 10%-a lehet.

(3) A bejelentés 10 évig hatályos. Ezt követően a bejelentést ismételtén meg kell tenni a 7.§ (1) és (2) bekezdések alapján.

8. §

(1) A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék kezelését végző hulladékgazdálkodási létesítményeket, továbbá a hulladékgyűjtő pontokat és a hulladékgyűjtő udvarokat a járási népegészségügyi intézet legalább évente ellenőrzi. A járási népegészségügyi intézet panasz vagy közérdekű bejelentés alapján rendkívüli ellenőrzést végez, és a feltárt hiányosságok megszüntetése érdekében haladéktalanul intézkedik.

(2) A járási népegészségügyi intézet minden év március 31-éig az előző évi ellenőrzésekről és intézkedésekről jelentést küld a fővárosi és megyei kormányhivatal népegészségügyi szakigazgatási szerve (a továbbiakban: megyei népegészségügyi szakigazgatási szerv) részére a *3. mellékletben* foglaltak szerint.

(3) A megyei népegészségügyi szakigazgatási szerv a jelentéseket a *4. mellékletben* foglaltak szerint összesíti, és április 30-áig megküldi az OTH-nak.

(4) Ha alaposan feltételezhető, hogy magánlakásban vagy a hozzá tartozó ingatlanon a hulladékgyűjtés közegészségügyi szempontból súlyosan kifogásolható, akkor a járási népegészségügyi intézet, illetve a környezetvédelmi hatóság helyszíni ellenőrzést végez, és a feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedést kezdeményez.

(5) A járási népegészségügyi intézet a hulladékgazdálkodási létesítmények ellenőrzésének tapasztalatairól indokolt esetben a települési önkormányzatot, továbbá a lakosságot tájékoztatja.

6. Záró rendelkezések

9. §

(1) Ez a rendelet 2013. szeptember 1-jén lép hatályba.

(2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépését követően indult eljárásokban és a megismételt eljárásokban kell alkalmazni.

(3) Hatályát veszti a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet.

A vegyes hulladék lebomlását, szagtalanítását elősegítő vegyi anyag vagy mikroorganizmus, továbbá a komposztálás gyorsítására vagy hatékonyságának növelésére szolgáló mikrobiológiai preparátumok és enzimkeverékek forgalmazásának bejelentéséhez szükséges adatok

- 1.* Fizikai és kémiai vizsgálatok eredménye (3 x 1 kg vagy liter mintából): szín, szag, halmazállapot, pH, térfogattömeg, szárazanyag-tartalom, szervesanyag-tartalom, PAH és TPH tartalom;
- 2.* A toxikus elemek vizsgálatának eredménye (3 x 1 kg vagy liter mintából): As, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn;
3. Mikrobiológiai minősítés (3 x 1 kg vagy liter mintából): higiénés indikátor szervezetek és kórokozók;
4. A higiénés mikrobiológiai paraméterekre vonatkozó határértékek meghatározása:

Fekálcoliform szám	< 10 /g vagy < 10 /ml mintában;
Fekálstreptococcus szám	< 10 /g vagy < 10 /ml mintában;
Salmonella sp.	2 x 10 g vagy 2 x 10 ml mintában negatív;
Humán parazita bélféreg peteszám	100 g vagy 100 ml mintában negatív;
Pseudomonas aeruginosa	2 x 10 g vagy 2 x 10 ml mintában negatív;
Clostridium sp. szám	<10 /g vagy < 10 /ml mintában;
5. Igazolás GMO mentességről;
6. A mikroorganizmusok legalább faj szerinti megnevezése;
7. Mikrobiológiai preparátum esetében a Corvinus Egyetem Kertészeti Kar Ipari és Mezőgazdasági Mikroorganizmusok Nemzeti Törzsgyűjteményének letéti igazolása;
8. Enzimkeverékek használata esetén az enzimek megnevezése.

*Megjegyzés: *Hulladékot is tartalmazó termék esetén szükséges vizsgálatok*

**A fővárosi és megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) népegészségügyi intézetének
nyilvántartása a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kezelő
hulladékkezelő létesítményekről**

Táblázat száma:

Megye kódja:	neve:
-----------------	-------------------------

Járás (fővárosi kerületi) népegészségügyi intézet neve:
.....

A nyilvántartás vonatkozási ideje (év):

A nyilvántartás készítésének dátuma: év hónap nap

1. Telep/hely funkciója (kód):	
---	--

1 = hulladéklerakó

2 = hulladékgyűjtő sziget

3 = hulladékgyűjtő udvar

4 = komposztáló telep

5 = hulladékégető

6 = hulladékhasznosító

7 = hulladékéltető telep

8 = válogatómű

9 = tárolótelep

2. EOV* koordináták (földhivatal jegyzéke szerint):
.....

3. A telephely címe vagy helyének azonosítása:
.....

4. A telephely tulajdonosának neve:

.....

5. A telephely üzemeltetőjének neve:

.....

6. A létesítés időpontja:

.....

* Egységes országos vetület.

db I/N m m² m³ kód

7. A telepnek/helynek van-e engedélye? (I/N)

8. Ellátott települések száma (db)

9. Készült-e környezeti hatástanulmány? (I/N)

10. Táblával jelölt-e? (I/N)

11. Kiépített út vezet-e oda? (I/N)

12. Távolság a legközelebbi lakóháztól (m)

13. Távolság a legközelebbi közúttól (m)

14. Távolság a legközelebbi kúttól (m)

15. Távolság a legközelebbi vízfolyástól (m)

16. A telep/hely mérete (m²)

17. A telep/hely kapacitása (befogadóképessége m³)

18. A telep/hely fekvése: 1 = magas 2 = mély 3 = sík 4 = lejtős (kód)

19. A telep/hely körülkerített-e? (I/N)

20. A telep/hely környéke fásított-e? (I/N)

21. A telepnek/helynek természetes határa van-e? (I/N)

22. Uralkodó szélirány pl. ÉNY, DK (kód)

23. A telepnek/helynek van-e aljzat- és oldalszigetelése? (I/N)

24. Az aljzat- és oldalszigetelése természetes-e? (I/N)

25. Az aljzat- és oldalszigetelése mesterséges-e? (I/N)

26. A szigetelés megfelel-e az előírásoknak? (I/N)

27. Talajvíz átlagos mélysége (m)

28. Talajvíz áramlási iránya pl. ÉNY, DK (kód)

29. A telepen már tárolt hulladék mennyisége (m³)

30. Évente be-, illetve kiszállított hulladék mennyisége (m³)

31. 30. pontból települési eredetű hulladék (m³)

32. 30. pontból ipari eredetű hulladék (m³)

33. 30. pontból szennyvíziszap (m³)

34. A hulladékártolás módja: 1 = prizmás 2 = gödörfeltöltés 3 = egyéb (kód)

35. A keletkező gázokat elvezetik-e? (I/N)

36. A keletkező gázokat hasznosítják-e? (I/N)

37. A hulladék takarása: 1 = egyengetés 2 = tömörítés (kód)

38. A hulladék beszállításának módja: 1 = zárt, spec. gk, 2 = konténer
3 = zsák 4 = egyéb (kód)

39. A hulladék mennyiségének mérése: 1 = térfogattal 2 = mérleggel

(kód)

- 40. A telep őrzése biztosított-e? (I/N)
- 41. Van-e szociális létesítmény a telephelyen? (I/N)
- 42. Dolgozók védőoltása megtörtént-e? (I/N)
- 43. Rendszeres rovar- és rágcsálóirtás volt-e? (I/N)
- 44. Vannak-e figyelőkutak? (I/N)
- 45. Voltak-e vizsgálatok a figyelőkutak vizéből? (I/N)
- 46. Hulladékválogatás van-e? (I/N)
- 47. A válogatás utáni maradék kezelése: 1 = komposztálás 2 = lerakás
3 = égetés (kód)

**A járási (fővárosi kerületi) népegészségügyi intézet jelentése a fővárosi és megyei
kormányhivatal
népegészségügyi szakigazgatási szerve részére**

A járási (fővárosi kerületi) népegészségügyi intézet neve:
.....

A jelentés vonatkozási éve:

A jelentés készítésének dátuma: év hónap nap

A telepek/helyek funkciója: kód:

A telepek/helyek darabszáma:
.....

1. Környezetvédelmi/közegészségügyi kockázat van-e az alábbiak szerint?

	eset
1.1. Vízszennyezés
1.2. Levegőszennyezés
1.3. Állatvilág károsítása
1.4. Növényvilág károsítása
1.5. Zaj
1.6. Bűz
1.7. Káros hatás a környékre (pl. szóródás)
1.8. Káros hatás a tájra

2. Rendelkeznek-e a szükséges hatósági engedélyekkel? (I/N)

2.1. Az engedélyben fel vannak-e tüntetve az alábbi adatok?

- | | | |
|----|---|-------|
| a) | a hulladék fajtája, jellege, típusa | |
| b) | a hulladék mennyisége | |
| c) | műszaki követelmények (szigetelés, takarás, figyelőkút) | |
| d) | biztonsági intézkedések | |
| e) | a hulladékkezelés technológiája | |

2.2. Figyelőkutak

Figyelőkutak vize vizsgálatának gyakorisága:

1 = havonta, 2 = negyedévente, 3 = félévente, 4 = évente

A figyelőkutak vizét vizsgáló szervezet (neve, címe):

.....

.....
A vízvizsgálatok eredményei: nem kifogásolhatók,
kifogásolhatók

3. Van-e nyilvántartás az alábbi adatokról?

3.1. A hulladék minősége
3.2. A hulladék mennyisége
3.3. Nem veszélyes termelési hulladék forrása
3.4. Beszállítók
3.5. Szállítóeszközök

4. Megtett intézkedések

4.1. Hulladékgazdálkodási létesítmények száma
4.2. Intézkedések száma

A fővárosi és megyei kormányhivatal népegészségügyi szakigazgatási szervének jelentése az Országos Tisztifőorvosi Hivatal részére

A megye kódja: neve:

.....

A jelentés vonatkozási éve:

.....

A jelentés készítésének dátuma: év hónap nap

A telepek/helyek funkciója: kód:

A telepek/helyek darabszáma:

.....

1. Környezetvédelmi/közegészségügyi kockázat van-e az alábbiak szerint?

eset

1.1. Vízszennyezés

1.2. Levegőszennyezés

1.3. Állatvilág károsítása

1.4. Növényvilág károsítása

1.5. Zaj

1.6. Bűz

1.7. Káros hatás a környékre (pl. szóródás)

1.8. Káros hatás a tájra

2. Rendelkeznek-e a szükséges hatósági engedélyekkel? (I/N)

2.1. Az engedélyben fel vannak-e tüntetve az alábbi adatok?

a) a hulladék fajtája, jellege, típusa

b) a hulladék mennyisége

c) műszaki követelmények (szigetelés, takarás, figyelőkút)

d) biztonsági intézkedések

e) a hulladékkezelés technológiája

2.2. Figyelőkutak

Figyelőkutak vize vizsgálatának gyakorisága:

1 = havonta, 2 = negyedévente, 3 = félévente, 4 = évente

A figyelőkutak vizét vizsgáló szervezet (neve, címe):

.....

.....

.....

A vízvizsgálatok eredményei:	nem kifogásolhatók,
	kifogásolhatók