



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ

№ 14 – ДО – 259 - 00 от 21.12.2020г.

На основание чл. 71, ал. 1 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № О-533 от 10.12.2020 г.

РАЗРЕШАВАМ

на „МБАЛ –Хасково“ АД

ЕИК: 126529015 **седалище и адрес на управлението:** област Хасково община Хасково, гр. Хасково, бул. ”Съединение“ №49, **лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния търговец:** д-р Георги Николов Гергов ,**служ. тел:** 038/606701, 0888300700, **електронна поща:** mbal_haskovo@abv.bg

I. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:

1. Площадка № 1:

1.1 С местонахождение: гр. (с.) Хасково област. Хасково, община Хасково бул. “Съединение“ №. 49, УПИ №..77195.725.64, по плана на гр. Хасково, други описателни данни, когато имотът е извън регулация площ 249.кв.м.

1.2 Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/г.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	180103*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции	D13 Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (**). При отсъствие на друг подходящ код D тук могат да се включат предварителни дейности преди обезвреждането, включително предварителна обработка, като inter alia, сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, или разделяне преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12; D15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (**); D9 Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.).	100	Лечебна дейност

2.	180101	остри инструменти (с изключение на 18 01 03)	D13 Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (**). При отсъствие на друг подходящ код D тук могат да се включат предварителни дейности преди обезвреждането, включително предварителна обработка, като <i>inter alia</i> , сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, или разделяне преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12; D15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (**); D9 Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.).	6	Лечебна дейност
	180104	отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси)	D13 Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (**). При отсъствие на друг подходящ код D тук могат да се включат предварителни дейности преди обезвреждането, включително предварителна обработка, като <i>inter alia</i> , сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, или разделяне преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12; D15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (**); D9 Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.).	8	Лечебна дейност

II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията

(описват се конкретните методи и технологии за третиране на отпадъците и се посочва видът и капацитетът на съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъците за всяка площадка по отделно)

В МБАЛ „Хасково” АД отпадъците от лечебната дейност се разделят на мястото на тяхното образуване на отделни категории, съгласно изискванията на *Наредба № 1 от 9 февруари 2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения и Указание №1 /21.04.2003г-Приложение № 2 и Приложение № 3*, в различни по цвят торби или контейнери. Опасните болнични отпадъци се събират в първични опаковки/полиетиленови торби/, поставени в кофи с педал и капак, маркирани с жълт цвят и с международен символ “ Опасни отпадъци ”. Кофите са поставени по места в близост до мястото на образуване на отпадъците (манипулационни, превързочни, операционни зали, ОАИЛ и др). Първичните опаковки са обозначени с добре видим водоустойчив етикет, указващ мястото/отделението / на образуване на отпадъка, код на отпадъка съгласно *Наредба №2 /2014г за класификация на отпадъците*, час на предаване, име и подпис на лицето предало отпадъка. Острите/пробождащи, режещи/ отпадъци като употребени игли, спринцовки, системи за вливания, остриета на скалпели, бръснари и самобръсначки, употребена лабораторна и друга стъклария с

нарушена цялост се събират в плътно затворени и влагоустойчиви контейнери за еднократна употреба. Извозването на отпадъците от отделенията до площадката за третиране на отпадъци се извършва с специално обособена за целта кола на болницата. Не маркиран отпадък не се транспортира. Маршрутите и времето за придвижване на отпадъците от мястото на образуването им до площадката за третиране са различни с тези на болните, персонала, храната и чистото бельо. Опасните отпадъци от всяко отделение и лаборатория се предават ежедневно по график на определено със Заповед лице, което извършва проверка на място, контролира транспортирането на отпадъците до зоната на съхранение. Мястото за предварително съхранение на опасни отпадъци е в непосредствена близост до мястото на тяхното третиране.

В сградата, в която ще се извършват дейностите по третиране на отпадъци са обособени следните помещения: помещение за приемане на опасен болничен отпадък, помещение за съхранение на опасен болничен отпадък, работно помещение за обеззаразяване на опасен болничен отпадък, помещение за дезинфекция на контейнерите, склад готови контейнери, офис, съблекалня, коридори и тоалетна. Всички помещения са с отделни входи, с под и стени подходящи за почистване и дезинфекция, снабдени с течаща вода и със сифони, добре осветени и вентилирани, свързани с междинна врата. Приемането на болничния отпадък става от северния край на сградата в непосредствена близост с мястото за съхранение и мястото за третиране.

В системата за третиране марка „STERILWAVE”, модел „STERILWAVE SW 100 ще постъпват отпадъци с код и наименование: 180103* - отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции, съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците, както следва:

- отпадъци, замърсени с кръв и биологични течности - медицински изделия и оборудване, замърсени с кръв, кръвни продукти, секрети и екскрети, независимо дали са предварително тествани и категоризирани като инфекциозни отпадъци, за които има основания да се предполага, че носят потенциален риск от предаване на инфекциозни агенти (превръзки, тампони, спринцовки без игла, инфузионни набори без игла, бинтове, замърсени чаршафи, бельо, ръкавици и престилки за еднократна употреба и др.)

- отпадъци от остри предмети - всички медицински отпадъци с остри или заострени и режещи части, които могат да причинят нараняване, травма или порязване/нарушаване целостта на кожата на човешкото тяло (като употребени игли, дренажни тръби, спринцовки с игла, перца, счупени стъклени съдове, ампули, пипети, скалпелни остриета, ланцети и др.).

Няма да се допуска третиране в системата на отпадъци, подлежащи на задължително третиране чрез изгаряне в инсинератор, като биологичните медицински отпадъци, всички отпадъци, образувани от дейността на изолаторите в инфекциозните отделения/клиники за особено опасни инфекции на заведенията по **чл. 1, ал. 1**, лабораторните отпадъци и отпадъците, съдържащи химични вещества/смеси, с изключение на излезли от употреба батерии, отпадъци, съдържащи тежки метали (като живак, кадмий и др.), експлозивните отпадъци и отпадъци от опаковки под налягане в съответствие с изискванията на чл. 21, ал. 2 от Наредба № 1 от 9 февруари 2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения.

Системата за третиране на опасните болнични отпадъци, работи на базата на комбинация от високоефективна микровълнова технология и раздробяване в един апарат. Процесът протича при следните параметри: температурата до 110°C и задържане на температурата 20 мин. за получаване на пълно обеззаразяване. Раздробяването на отпадъка, се извършва с помощта на въртящи се остриета в самия апарат. Продължителността на целия работен цикъл е приблизително 30 мин. Системата достига микробна инактивация/дезактивация на вируси до 6Log10, спори до 8Log10 ниво на обеззаразяване, отговарящо на Международните регулаторни стандарти за стерилизация на здравни продукти и препоръчаните стандарти на СЗО. Капацитета за обеззаразяване на биологично опасни отпадъци до неопасни отпадъци е 20 kg/h или 200 L/h. След приключване на процеса се образува отпадък, който е сух и раздробен на неразпознаваеми частици, с редуцирано тегло до 25% от постъпилия в системата. Краят на самото обеззаразяване завършва с електронен запис от апарата, с който се удостоверява валидността на извършения цикъл на обеззаразяване. На определен период се извършват и тестове за стерилността на процеса, които се документират в специален журнал. Образувания отпадък ще класифицира като неопасен по реда на Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците с код и наименование: 180104 - отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции и ще се

поставя в плътни чували, които ще бъдат маркирани с етикет, съгласно изискванията на *Приложение № 5 към Наредба № 1 от 9 февруари 2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения*. Опакованите третирани неопасни отпадъци ще се поставят в специални контейнери до предаването им за крайно обезвреждане. Отпадъка ще бъде предаден за обезвреждане чрез депониране при спазване на необходимите процедури.

На оператора работещ с апарата за обеззаразяване на отпадъка са осигурени – предпазно работно облекло, слушалки за заглушаване на шума и всички необходими препарати за почистване и дезинфекция .

III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

1. При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност и превантивните мерки в съответствие с документацията, по т.V към заявлението.

2. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

3. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

3.1. Площадките за съхраняване и третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

- да са с подходящи размери в зависимост от количеството на образуваните опасни отпадъци и честотата на третиране;
- да са максимално отдалечени от клиники/отделения, амбулатории, централни стерилизационни, места за доставка на храна и чисто бельо;
- да са разположени възможно най-близо до обезвреждащата инсталация;
- да са със стени и под, позволяващи влажно почистване и дезинфекция;
- да са снабдени с течаща вода и подов сифон;
- да са добре вентилирани и осветени;
- да са защитени от проникване на пряка слънчева светлина и насекоми;
- да са обезопасени с цел предотвратяване достъпа на външни лица и животни.
- да са с лесен достъп на транспортните средства, с които ще се извозват третираните отпадъци;

4. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

4.1 Третирането на опасните отпадъци от МБАЛ - Хасково АД да се извършва чрез обеззаразяване чрез автоматизирана система- комбинация от раздробяване и микровълново облъчване, съгласно чл.21, ал.1 от Наредба № 1 от 09.02.2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (ДВ, бр. 13 от 17.02.2015 г.) . Обеззаразяването на отпадъците да се извършва чрез микровълново облъчване и раздробяване в автоматизирана система, марка „STERILWAVE”, модел „STERILWAVE SW 100 с капацитет 20 kg/h или 200 L/h.

Настоящото е валидно за опасни болнични отпадъци с код и наименование, съгласно Наредба №2 за класификацията на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.):

- 18 01 03* - отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции - остри инструменти, марли, бинтове, превръзки замърсени с биологични течности;
- 180101 - остри инструменти (с изключение на 18 01 03) и
- 180104 - отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси).

4.2 Дейностите, които ще се осъществяват на площадките за третиране на отпадъци трябва да осигуряват обеззаразяване на отпадъците, което не уврежда човешкото здраве и не използва вредни за околната среда методи на обезвреждане. При използването на контейнери за многократна употреба да се осигури почистването и дезинфекцията им.

Обеззаразените отпадъци на територията на „МБАЛ-Хасково“ АД да се опаковат и обозначават с видим етикет, указващ кода на отпадъка след третиране/обеззаразяване, дата на обработка, параметри на третиране и подпис на лицето, провело третирането.

5. При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се спазва проектът за рекултивация, и да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за след експлоатационни дейности на площадките за третиране на отпадъци, съгласно документацията по т. 5 от заявлението.

6. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО - Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри (ДВ бр. 51/2014 г.).

7. Други условия

7.1. Забранява се използване на автоматизираната система за комбинирано раздробяване и микровълново обеззаразяване на болнични отпадъци със следните кодове:

- 18 01 02 - телесни части и органи, банки за кръв и кръвни продукти;
- 18 01 06* -химични вещества и препарати, състоящи се от или съдържащи опасни вещества;
- 18 01 07 - химични вещества и препарати, различни от упоменатите в 18 01 06;
- 18 01 08* - цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти;
- 18 01 09 - лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 01 08.

7.2 Забранява се смесването на опасни с неопасни отпадъци и оползотворим с неоползотворими отпадъци. При неправилно разделяне и смесване на опасни и неопасни отпадъци количествата се третират като опасни.

7.3 Отпадъците, които ще се третират от „МБАЛ-Хасково“ АД на площадки с адрес: гр. Хасково, бул. „Съединение“ № 49 да не превишават количествата и вида, посочени в т.1.2.

Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд, гр. Хасково по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.

инж. Т. Атанасова

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите- Хасково