



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Ниво на класификация 0: [TLP-WHITE]

Директор на РИОСВ–Варна.....

ЕРДЖАН СЕБАЙТИН,

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Университетска многопрофилна болница за активно лечение, стопанисвано от УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД, гр. Варна

Дата на извършване на проверката: 21.10.2024 г.

Място на извършване на проверката: гр. Варна

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Отпадъци;
- Опасни химични вещества и смеси;
- Атмосферен въздух;
- Води.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда*, *Закона за управление на отпадъците*, *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, *Закона за чистотата на атмосферния въздух*, *Закона за водите* както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен предварително с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № МЗ – 7553/ 11.10.2024 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 21.10.2024 г. на основание чл. 148, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* и Заповед № 180/ 10.10.2024 г. на директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на обект Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицинска помощ, стопанисвана от УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД, гр. Варна

Проверени са:

- Автоклавната инсталация;
- Площадки за съхраняване на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството;
- Котелна централа;
- Климатични инсталации;
- Складове за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВ и С)
- Документи и данни, свързани със законовите и подзаконови нормативни актове по околна среда.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4
Тел: (+35952) 678 848, Факс: (+35952) 634 593,
e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



Констативна част:

Дейността на дружеството е в сферата на здравеопазването, като на територията на УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД се извършва болнична помощ, спешна медицинска помощ и диспансерна дейност.

Фактор „Отпадъци“

УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД има издадени от РИОСВ-Варна:

1. Регистрационен документ № 03-РД-583-00/ 14.12.2013 г. за събиране и транспортиране на отпадъци, образувани след автоклавиране с код 18 01 04. Образования, в резултат на дейността на автоклавирната инсталация отпадък с код 18 01 04 се съхранява на мястото на образуване до предаването му за транспортиране и последващо третиране в полиетиленови чували и пластмасови жълти кофи с капаци на площадка, която е разположена на открито до централна стерилизационна база, в непосредствена близост до помещението, в което е разположен автоклава.

2. Дружеството притежава разрешителен документ № 03-ДО-538-00/ 21.12.2012 г. за дейности по третиране на отпадъци с код 18 01 03*, за дейности обозначени с код D15– (съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) и 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 D1 – D12 (например изгаряне, сушене, калциниране и др.).

За извършване на дейността по обезвреждане с код D-9 на отпадъци с код 18 01 03* е инсталирана автоклавна инсталация за обезвреждане на опасни болнични отпадъци модел „69150 VH-TUTTNAUER (SP-1H VH FC)“, с капацитет 840 л/ч., при спазване на зададени параметри, а именно-продължителност на цикъла за обезвреждане: 12-14 мин., температурен режим 134°C и налягане 2,30 Bar.

За извършване на дейностите по обезвреждане с код D15 на отпадък с код 18 01 03* се извършва постоянен контрол на опаковането и обозначаването на обезврежданите отпадъци.

Автоклавната инсталация е на закрито, в помещение с площ 20 кв.м, с ограничен достъп, с обособена прилежаща площ около 30 кв.м, под навес, обозначено за предназначението си, се съхраняват предварително отпадъци с код 18 01 03*. Площадката е с обща площ около 50 кв.м. с положена трайна настилка (бетон и асфалт) и монтиран кантар до 150 кг.

Отпадъците от хуманното здравеопазване се съхраняват в полиетиленови торби, като острите отпадъци се поставят в плътни съдове – жълти контейнери непозволяващи пробиване. На открито, в жълти полиетиленови контейнери с капаци, на обособение за целта и обозначено място, се съхраняват отпадъци получени от третирането с код 18 01 04, до момента на транспортирането им.

Отпадъците – телесни органи и части се съхраняват в отделна сграда, във фризери поддържащи температура - 18°C, след което се предават на „Еко Сейф“ООД за последващо третиране (код D10-наземно изгаряне), притежаващо разрешение по чл.35 за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53/ 2012 г., с изм. и доп.)*

Дружеството води отчетността електронно, чрез Национална информационна система (НИСО), съгласно *Наредба №1 за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър (ДВ, бр. 51/ 2014 г. с изм. и доп.)*

Представени са договори за предаване на генерираните от дружеството отпадъци.

Фактор „Опасни химични вещества и смеси“

За нуждите на своята дейност УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД, гр. Варна употребява и съхранява опасни химични вещества и смеси, а именно:

- Кислород – съхранява се в метален вертикален съд от 10 т, разположен на територията на „Кислородна станция“. Резервоарът за кислород е ограден с метална ограда;

- Етилов алкохол – съхранява се в оригинални етикетирани опаковки от 1 л, подредени в кашони, на дървени палети в обособен склад с ограничен достъп, на територията на „Аптека“;

- Газьол – съхранява се в 1 брой метален резервоар от 3 т (разходен), бетонна обваловка, в котелно помещение; 1 брой резервоар от 2 т, разположен на територията на „Психиатрия“ и 1 брой резервоар от 2 т, разположен на територията на „Онкология“. Газьола се поддържа като резервно гориво за котлите, които осигуряват отоплението на обекта и към момента работят на природен газ, доставян по газопровод.

- Дизелово гориво – съхранява се в 2 броя метални съда от 600 л за аварийните дизел генератори. Наличното количество Същото се употребява и за захранване на 2 броя дизел генератори.

- Дезинфектанти и биоциди – същите се поръчват и доставят в минимални количества директно по отделенията и клиниките към болничното заведение, след пуснатата заявка от тяхна страна.

Складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВ и С) са с ограничен достъп, непропускливи подови настилки (без връзка с канализацията) и естествена вентилация, но същите не са обозначени с табели, указващи класовете на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

В обекта е наличен опис (картотека) на използваните опасни химични вещества и смеси, но не е представена оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и С, документирана съгласно указанията и във формата, утвърдени със Заповед № РД – 184/2021 г. на министъра на околната среда и водите. В обекта са определени отговорни лица по чл. 4, т. 7 от наредбата. Същото е регламентирано чрез заповеди на изпълнителния директор и/или с длъжностни характеристики, но не са представени инструкции по чл. 4 от т. 8 до т. 11 от горесцитираната наредба.

По смисъла на *Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, дружеството е потребител по веригата.

В обекта са налични информационни листове за безопасност (ИЛБ) за наличните химикали, но същите не са изготвени в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент REACH, изменено с *Регламент (ЕС) № 2020/878 на Комисията*.

Не е представено попълнено Приложение № 2 на Указанията за провеждане на контролна дейност по *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), утвърдени със Заповед № РД – 268/2018 г. на министъра на околната среда и водите.

В обекта не е наличен доклад за извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда – ЗООС*.

Компонент „Атмосферен въздух“:

Действащи организирани източници на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух на територията на болничното заведение са 2 броя водогрейни котли, с номинална топлинна мощност 0,581 MW и 0,600 MW, с работно гориво – природен газ.

Същите са монтирани в котелно помещение към психиатричните клиники на болницата и са въведени в експлоатация през 2013 г. Отпадъчните газове от котлите се изпускат през общо изпускащо устройство – комин.

За осигуряване с топла вода и отопление на основния корпус на болничното заведение се ползва Парен котел ЕКМ 12, с номинална топлинна мощност 10,8 MW, работно гориво – природен газ, собственост на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, монтиран в парова централа

на Технически университет – Варна, находящ се в гр. Варна, ул. „Студентска“ №1. Абонаментното обслужване за осигуряване на годността и нормалната експлоатация на Парния котел е възложено на Технически университет – Варна, съгласно сключен договор.

УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД извършва собствени периодични измервания на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на водогрейните котли, съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 2 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*. Резултатите са в нормите за допустими емисии по контролирани замърсители.

За нуждите на болничното заведение са инсталирани 32 бр. климатични инсталации, зависещи от над 3 кг. хладилен агент.

Системите не са етикетираны, съгласно изискванията на чл. 12 от Регламент (ЕС) № 517/2014 за флуорсъдържащите парникови газове ФПГ.

Представени са досиета на системите, от които е установено, че последна проверка за херметичност е извършена на 16.09.2024 г. от хладилен техник с документ за правоспособност, издаден от Българската браншова камара по Машиностроене. Пропуски не са установени.

Присъстващият на проверката е запознат с изискванията на чл. 35 и чл. 39а от *Наредба № 1 за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове*.

Компонент „Води“:

Водоснабдяването на обекта се осъществява от водопроводната мрежа изградена в района.

От дейността в обекта се формират отпадъчни води, които се отвеждат в канализационната система на гр. Варна, стопанисвана от „Водоснабдяване и канализация – Варна“ ООД. Няма предвидени пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.

За отпадъчните води, формиращи се от жизнената дейност на пациенти подложени на терапия с йод-131 е предвиден контейнер в подземния етаж, в който отпадъчните води се съхраняват за около 8 дни (периодът на полуразпад на йод-131). След престоя, същите се отвеждат в канализационната система на гр. Варна. Резервоарът е с вместимост 2 куб.м. и е оборудван с автоматичен нивомер, звукова и светлинна сигнализация и преливник към резервоар с по-малка вместимост – около 1 куб.м. Представен е Договор за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води, сключен между „МБАЛ Света Марина“ ЕАД и „Водоснабдяване и канализация – Варна“ ООД.

На дружеството са направени следните предписания и е определен срок за изпълнение:

1. Съоръженията и складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси да се обозначат с табели, указващи класовете на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*, за което писмено да се уведоми РИОСВ-Варна, като се представи снимков материал, със срок за изпълнение до: 04.11.2024 г.

2. Да се представят в РИОСВ-Варна:

2.1. Попълнено Приложение № 2 на Указанията за провеждане на контролна дейност по *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), утвърдени със Заповед № РД – 268/2018 г. на министъра на околната среда и водите;

2.2 Информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички налични и употребявани ОХВ и С, изготвени в съответствие с изискванията на *Приложение II на Регламент REACH*, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878, на български език. Същите да бъдат предоставени на технически носител;

2.3 Оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и С, документирана съгласно указанията и във формата, утвърдени със Заповед № РД – 184/2021 г. на министъра на околната среда и водите;

2.4 Инструкции по чл. 4 от т. 8 до т. 11 на Наредбата, със срок за изпълнение по т. 2.1, т. 2.2, т. 2.3 и т. 2.4. до: 21.11.2024 г.

3. Да се представи в РИОСВ-Варна доклад за извършена класификация на предприятието/съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, документиран по образец на Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, със срок за изпълнение до: 21.11.2024 г.

4. Климатични системи да се етикетират, съгласно изискванията на чл. 12 на Регламент 517/2014 за ФПГ и снимков материал да се представи в РИОСВ-Варна, със срок за изпълнение до: 04.11.2024 г.

Дадените предписания в т. 1 и т. 4 са изпълнени в указания срок.

Заклучение:

Предприети са организационни и технически мерки за опазване на водите и управление на отпадъците, но е необходимо дружеството да предприеме организационни мерки за привеждане на дейността си в съответствие с нормативните изисквания, свързани с опасни химични вещества и смеси и опазване чистотата на атмосферния въздух.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Проследяване изпълнението на дадените предписания;
- Законосъобразно опазване чистотата на атмосферния въздух;
- Законосъобразно опазване на водите;
- Законосъобразно управление на химичните вещества и смеси;
- Законосъобразно управление на отпадъците.