



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

№ 02 – ДО –552 – 00 от 28.06.2023 г.

На основание чл. 71, ал. 1 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление с Вх. № УО-676 / 16.05.2023 г., допълнително представена информация с писмо с вх. № УО – 676/2/ от 06.06.2023 год. и информация за наличието или липсата на задължения по чл. 87, ал. 11 от ДОПК от Национална агенция за приходите, Териториална дирекция Бургас – офис Бургас с Изх. № 025532302419529 / 19.05.2023 г.

РАЗРЕШАВАМ

на

„СУЙД ИНВЕСТ“ ЕООД

ЕИК: 206 399 639

седалище и адрес на управлението: област Бургас, община Бургас,

лице, управляващо/представляващо дружеството (лице за контакти): Стефка Колева - Папаринаова - управител

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

1. Площадка № 1:

1.1 С местонахождение: с. Изворище, област Бургас, община Бургас, ПИ с идентификатор 32425.83.10, сграда с идентификатор 32425.83.10.2 по КК на с. Изворище, община Бургас, площ 211 кв.м.

1.1 Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, за които се кандидатства са посочени в следната таблица:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество о (тон/год.)	Произход
Код	Наименование			
1	2	3	4	5

18 01 01	Остри инструменти /с изключение на 18 01 03/	D15 - съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане от букви "а"- "о", освен временното съхраняване до събирането на отпадъците от мястото на образуването им. D13 - прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1- D12	1,500	От лечебни и здравни заевдения, вкл. и лични лекари и лаборатории
18 01 03*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	D15 - съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане от букви "а"- "о", освен временното съхраняване до събирането на отпадъците от мястото на образуването им. D13 - прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1 - D13	90,000	От лечебни и здравни заевдения, вкл. и лични лекари и лаборатории
18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции /например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси/	D15 - съхраняване до извършване на която и да е от операциите по обезвреждане от букви "а"- "о", освен временното съхраняване до събирането на отпадъците от мястото на образуването им. D13 - прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1 - D14	4,000	От лечебни и здравни заевдения, вкл. и лични лекари и лаборатории

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

Площадката, на която ще се извършват дейности по третиране на медицински отпадъци е с местонахождение: обл. Бургас, общ. Бургас, с. Изворище, ПИ с идентификатор 32425.83.10, сграда с идентификатор 32425.83.10.2 по КК на с. Изворище, община Бургас с площ 211 кв.м. Целият обект е ограден и се охранява денонощно.

ПИ с идентификатор 32425.83.10 по КК на с. Изворище, община Бургас, респ. сграда с идентификатор 32425.83.10.2, са собственост на „МЕГАБИЛДИНГ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД. Сграда с идентификатор 32425.83.10.2, включително правото на преминаване и паркиране в дворното пространство на МПС, с които ще се осъществява превозът на медицински отпадъци, са уредени по силата на петгодишен договор за наем, сключен между собственика на имота и сградата - „МЕГАБИЛДИНГ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД и „СУИД ИНВЕСТ“ ЕООД, считано от 24.01.2022 г.

Със Заповед № 1202 от 21.04.2022 г. на Заместник-кмет по „Строителство, инвестиции и регионално развитие“ при Община Бургас е разрешено изработването на ПУП-ПРЗ за ПИ с идентификатор 32425.83.10 по ККР на с. Изворище, общ. Бургас, с цел урегулирането му, като се обособи УПИ с функционално отреджване „за складове и инсталация за третиране и обработка на медицински отпадъци“, с градоустройствени показатели за застрояване в съответствие с устройствена зона за предимно производствени дейности „Пп“ по действащ план за застрояване, паркиране в рамките на УПИ.

Със Заповед № 316 от 27.01.2023 г. на Заместник-кмет по „Строителство, инвестиции и регионално развитие“ при Община Бургас е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ с идентификатор 32425.83.10 по ККР на с. Изворище, общ. Бургас с цел урегулирането му, и обособяване на УПИ с функционално отреджване „за складове и инсталация за третиране и обработка на медицински отпадъци, с градоустройствени показатели за застрояване в съответствие с устройствена зона за предимно

производствени дейности „Пп“ по действащ план за застрояване.

За площадката е издадено Хигиенно заключение за извършване на дейности с опасни отпадъци с изх. № РД-1795-1/ 02.03.2023 г. на РЗИ - Бургас.

По отношение на технологичния цикъл - площадката е ситуирана в сграда с идентификатор 32425.83.10.2 с обща застроена площ 211 кв.м и включва следните зони:

- зона за приемане на отпадъците - представлява самостоятелно, обособено в сградата помещение с течаща вода, подов сифон, със стени и под, изработени от материал, позволяващ влажно почистване и дезинфекция;

- зона за автоклавиране - представлява самостоятелно помещение, обособено в сградата, в което е разположена специализираната система (Автоклав) за обеззаразяване и стерилизация на болнични отпадъци, в който при висока температура и налягане и в чиста атмосфера с наситена пара ще се осъществява унищожаване на жизнеспособните патогенни организми. Инсталацията за обработка на болнични отпадъци работи на принципа на комбинираното действие на суха наситена пара и високочестотни микровълни - автоклавиране. Продължителността на процеса е 45 минути при параметри: Т - 134° С и Р - 2,2 - 2,3 бара. Системата ще работи с напълно автоматизиран цикъл на контрол на процеса на стерилизация, включващ: контрол на температурата във вътрешността и вграден монитор за постоянен контрол и анализ на параметрите на дезинфекция. Системата има софтуер за управление и регистрация на всяка постъпваща партида отпадък и автоматично издаване на индивидуален протокол с данни за час, дата, работна температура и налягане за процеса на дезинфекция. Цикълът на обработка включва следните етапи: предварителна подготовка, стерилизация, охлаждане, изсушаване, вентилация. Инсталацията за обработка на болнични отпадъци работи с напълно автоматизиран цикъл на контрола на процеса на стерилизация, включващ: компютърен контрол на температурата във вътрешността, вграден монитор за постоянен контрол и анализ на параметрите на дезинфекция, софтуер за управление и регистрация на всяка постъпваща партида и автоматично издаване на индивидуален протокол с данни за час, дата, работна температура и налягане.

- зона - административен офис /до 10 кв.м остъклена площ с възможност да се наблюдават процесите/;

- зона за съхраняване на обеззаразените отпадъци;

- зона за измиване на контейнери и зона за чисти контейнери;

- санитарно-битово помещение за персонала.

Измерването на входящите и изходящи потоци отпадъци ще се извършва с електронна везна с товароносимост до 0,100 т., разположена непосредствено до входа на сградата.

Автоклавът представлява цилиндричен съд, поставен на пода на сградата. Горното дъно е изпълнено като лесно отваряем диск с шарнир, от вътрешната страна на който е монтиран термометър. В долната част на цилиндъра са монтирани дюзите за пара. Автоклавът е снабден с щуцери, осигуряващи провеждането и контролирането на технологичния процес. При отворен капак в празния апарат се поставя контейнер с материали за стерилизация. Капакът се затваря ръчно, пристягат се болтовете на фланцевото съединение, автоматизираната система задейства вакуум помпата до достигане на максимум вакуум 0,2 bar, след което се подава пара от външен парогенератор. След достигане на определената температура 134° С и налягане 0,2 bar, се изключва подаването на пара. Затваря се кранът и се извършва стерилизация по режим, съгласно технологията на стерилизация на съответния продукт. Параметрите на технологичния процес се наблюдават по монтираните прибори и се управляват чрез автоматизирана система. След завършване на стерилизацията и охлаждането, апаратът се отваря с противотежестта и контейнерът се изважда. Корпусът и дъното към него, както и капакът на автоклава-стерилизатор се изработени от неръждаема стомана. Подгръването се извършва чрез подаването на пара от външен парогенератор. Парогенераторът се захранва с вода от резервоар, който не е свързан към водопреносната мрежа. Управлението на парата се осъществява от автоматизирана система посредством монтирания електронен термометър. Сигналът се взема от термосонда, монтирана на изнесен от корпуса щуцер. На съда се монтира и ел. контактен манометър, който се настройва на максимално работно налягане да изключва парата аварийно.

Описание на технологичния процес:

Опасните медицински отпадъци се събират и сортират в термоустойчиви торби и контейнери. Полиетиленовите чували, в които се събира опасният отпадък са надписани и маркирани с жълтоцветен

стикер, съответстващ на Международния символ „опасни отпадъци“. Острите (пробождащи, режещи) отпадъци, като употребявани игли, спринцовки, системи за вливания, остриета от скалпели, бръснари и самобръснари, употребена лабораторна и друга стъклария с нарушена цялост, се събират в плътно затворени контейнери за еднократна употреба. Тези контейнери са влагоустойчиви и не позволяват пробиване.

Важен етап от третирането на опасните болнични отпадъци е съхранението, транспорта от генератора до помещението за обезвреждане на отпадъците, както и контрол по правилното завързване и етикетироване на отпадъците. При смесването на опасни с неопасни отпадъци, количествата се третират като опасни. Извозването на отпадъците до и от мястото на обезвреждане се извършва с предназначено за целта, специализирано транспортно средство. За количеството на отпадъците, третирани чрез Автоклава ще се води отчетност съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Технологичния цикъл включва, съгласно представената спецификация:

- медицинският отпадък се превозва от местообразуването му до площадката за третиране със специализирани транспортни средства, управлявани от квалифицирани водачи съгласно Наредба № 40 на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“;

- пластмасовите контейнери и торби с опасния отпадък се разтоварват в зоната за приемане и съхранение на опасни отпадъци от медицинските дейности и се претеглят. Това се извършва вътре в сградата с идентификатор 32425.83.10.2 по КК на с. Изворище, в обособена част, веднага след входа;

- отпадъкът се зарежда в коша на автоклава и се поставя в работната му камера, която според вида на отпадъка може да побере тегло от 0,100 до 0,200 т;

- след като се затвори автоклавът херметически, се създава вакуум 0.3 bar;

- след това се пуска наситена пара до достигане на налягане 2.2-2.3 bar и температура 134 C. От този момент започва да тече процесът на стерилизация - 10 мин, оттичане - отстраняват се следите от течност и пара с оттичане през дренажния отвор до изравняване на налягането, сушене - с вакуум 3 мин, емитираният въздух преминава през биофилтър и с подаване на въздух се изравнява налягането - 3 мин, следва разтоварване - поставяне на готовия стерилизиран отпадък в палет за експедиция;

- времето на един цикъл от започването на зареждане на коша до разтоварването е 45 мин.

Непрекъснатото измерване на работната температура в камерата е гаранция за висока надеждност на дезинфекцията, дори в случаите когато отпадъците не са в хомогенен състав. Целият процес на обеззаразяване трае около 45 мин.

След третирането, чувалите с обеззаразените отпадъци /18 01 04/ се маркират със съответен етикет и се прехвърлят в контейнери за временно съхраняване, разположени на обособеното място за съхранение. След обезвреждането торбите с обеззаразен болничен отпадък ще се предават за депониране.

Дейностите по третиране на отпадъци ще се извършват само на закрито.

Камерата, парната риза, вратата и парогенераторът на Автоклава са изработени от неръждаема стомана и са тествани съгласно EN 285, Европейски стандарт за големи парни стерилизатори и PED 2014/68/E Директива за оборудване под налягане. Апаратът е устроен с ефективна изолация на камерата, вратата и парогенератора. Вратата е плъзгаща и с пневматично управление. Уплътнението на камерата, задвижвано от парата е изработено от силикон. Апаратът е снабден с висококачествени вентили, сензори и трансмитери за безпроблемна и безопасна работа. Клапаните на автоклава са с пневматично управление, използвани в паропроводите, които имат по-дълъг експлоатационен живот от вентилите с електрическо управление. Снабден е с парна риза, обграждаща камерата за хомогенно нагриване и предотвратяване на кондензация върху товарите. Автоклавът е с висок капацитет и е снабден с безшумна помпа с воден пръстен, която има ниска консумация на енергия и вода. Снабден е с поствакуум система за ефективно изсушаване.

В парния стерилизатор от серията NC се използва иновативна система: въздушно охлаждане. Парата се кондензира и охлажда, докато преминава през кондензатор, който се охлажда от околния въздух. По този начин няма консумация на вода за кондензиране и охлаждане на парата за парни стерилизатори от серията NC.

Автоклавът е снабден с мощна и ефективна система за управление и контрол:

- Steamart™ - Микропроцесорна система за управление с 800x480 пиксела 7" цветен сензорен екран;

- Икони, улесняващи операциите за незабавно разбиране;
- Показани параметри по време на цикъла на стерилизация:
- Температура и налягане в камерата;
- Температура и налягане в парната риза;
- Температура и налягане на генератора;
- Налягане на уплътнението;
- Име на операционната програма;
- Програмна фаза;
- Графика на температура и налягане;
- Дата и час;
- Брой оперирани програми в същия ден;
- Общ брой управлявани програми.

Възможните температури на стерилизация на автоклава са: 121°C - 125°C - 134°C - 136°C, като в случая ще се използва 134°C. Време за стерилизация в автоклава е от 01 до 60 мин., като в случая ще се използва 45 мин.

Инсталацията е снабдена с дистанционен достъп и дава възможност за пълна проследимост. Работните параметри могат да бъдат проследени графично. Налична е вътрешна памет, която съхранява записите от последните 1000 цикли. Снабден е с памет за последните 100 повреди и брояч на цикли. Наличен е USB порт за запис на управляваните цикли в паметта на флаш памет. Връзка с компютър чрез USB / RS 485 порт. Ethernet порт за отдалечен достъп през интернет с помощта на допълнителен софтуер NuveCloser™. NuveCloser™ позволява достъп до работни параметри, памет, история на повреди и други технически параметри. Наличен е панелен принтер за записване на стерилизацията. Автоклават работи при пълна безопасност. Снабден е с:

- Ключ за оторизация за работа с парния стерилизатор;
- Защитена с парола система за управление, обслужване и меню за калибриране;
- Вратата спира автоматично в случай на препятствие в посоката на затваряне на вратата;
- Вратата не може да се отвори, освен ако не е достигната безопасната температура за разтоварване и налягането не е спаднало до атмосферно в края на цикъла на стерилизация;
- Бутон за аварийно спиране;
- Ключ за оторизация за работа с парния стерилизатор;
- Допълнителна SMS алармена система AlerText™ за максимална сигурност;
- Цветът на дисплея се променя на червен в случай на някакво състояние на аларма - заедно със звукова аларма;
- Защитена с парола система за управление, обслужване и меню за калибриране;
- Дистанционна диагностика на повреда посредством софтуера NuveCloser™;
- Ръчна система за управление на изпускане на пара, всмукване на въздух, вакуум на уплътнението и отваряне на вратата в случай на повреда;
- Камера и генератор, произведени съгласно PED 2014/68 EC;
- Порт за валидиране като стандарт;
- Манометри за камера, кожух, уплътнение и генератор за лесно проследяване на нивата на налягане;
- Цикълът на стерилизация може да бъде стартиран само ако налягането на парата под уплътнението е подходящо за операции;
- Предпазни клапани срещу преналягане в камерата, кожуха и парогенератора, HEPA филтър на линията за всмукване на въздух;
- Изпращане на имейли до пет имейл адреса с подробности за неуспех;
- Вратата спира автоматично в случай на препятствие в посоката на затваряне на вратата.

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 описаните в заявлението и утвърден Аварийен план за защита при бедствия.

2. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение и получените в резултат на предварителното третиране, 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. Приемането за третиране на площадката на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор.

4. Площадката за отпадъци да отговаря на следните изисквания:

4.1. Площадката за съхраняване на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

4.1.1. Площадката да е с ограничен достъп..

4.1.2. Площадката да е обозначена с табела с данни за работното време, отговорното лице, телефон за контакти и за предназначението и.

4.1.3. Площадката да е изградена съгласно изискванията на Наредба № Из – 1971 от 29 октомври 2009 г. за застроително – технически правила и норми и осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

4.1.4. Площадката да е оборудвана с измервателно устройство за измерване на постъпващите и предаваните отпадъци, калибрирано с точност за измерванията за отчитане на теглото на приеманите и предаваните отпадъци.

4.2. Площадката за третиране на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

4.2.1. Площадката да е с осигурена охрана.

4.2.2. Площадката да е обозначена с табела с данни за предназначението и, работно време, отговорно лице и телефони за контакти.

4.2.3. Площадката да е с подходяща настилка..

4.2.4. Площадката да е изградена съгласно изискванията на Наредба № Из – 1971 от 29 октомври 2009 г. за застроително – технически правила и норми и осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

4.2.5. Да е осигурена добра връзка с транспортната пътна мрежа.

4.2.6. Да са осигурени на площадката подходящи съдове за събиране на генерираните в резултат на предварителната обработка отпадъци.

4.2.7. Местата за предварителна обработка на отпадъците да са обособени и отделени от местата за съхраняване на отпадъците, местата за предварително съхраняване на отпадъци и др.

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

5.1. Измерването и контролирането на количествата на постъпващите/предаваните отпадъци да се извършва тегловно чрез: кантари, калибрирани с точност за измерванията, като данните се документират в отчетните книги за постъпващи отпадъци, съгласно изискванията на 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, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

5.2. Да се спазват изискванията на Наредба Из – 2377 от 15 септември 2011 год. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите с оглед намаляване риска от възникване на пожари.

5.3. Да се спазват изискванията на чл. 12 за изготвяне, попълване и изпращане на идентификационен документ, съгласно изискванията на 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, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

6. При закриването на площадките/прекрояването на дейността да се отстранят всички отпадъци от площадката, като се предадат на фирми, притежаващи съответните документи по чл.35 от ЗУО за третиране на отпадъци и се извърши цялостно почистване на терена.

7. 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, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

7.1. Да се водят редовно отчетни книги за отпадъците в Национална информационна система „Отпадъци“ /НИСО/.

7.2. Да се изготвят и представят годишни отчети за отпадъците чрез НИСО.

8. В срок до 1 месец от получаване на разрешение за ползуване на обекта по Закона за устройство на територията, копие от документа да се предостави в РИОСВ – Бургас.

9. Други условия.

9.1. Третирането на отпадъците да се съобразява с измененията на нормативните документи по управление на отпадъци.

9.2. Да не се допуска замърсяване на съседни терени с отпадъци.

9.3. Притежателят на разрешението е длъжен да осигури достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, спазване на изискванията за третиране на отпадъците и поставените условия.

9.4. Да се спазват изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и за квалификация и обучение на персонала, поставени с Наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО.

9.5. Третирането на отпадъците да се извършва по методите, посочени в т. II на настоящото Решение.

9.6. Да се изготви собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, съгл. изискванията на Наредба №1 от 29.10.2008 год. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

9.7. Да се извърши класификация на отпадъците чрез работни листи през НИСО съгласно изискванията на Наредба № 2 от 23.07.2014 год. за класификация на отпадъците.

9.8. За отпадъците, предназначени за обезвреждане чрез депониране на депа за неопасни отпадъци, да се извърши основно охарактеризиране, съгласно изискванията на Наредба №6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - БУРГАС

