



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 103 – ПР/2018 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8. ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и получено писмено становище от Столична регионална здравна инспекция

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Въвеждане в експлоатация на апарат MR1 за дезинфекция на болничен отпадък под кодове 18 01 01, 18 01 03* и 18 01 04 в помещение на етаж -1 на територията на МБАЛ на фирма „Билдинг Хоспиталс 2” АД в УИИ V, кв. 32, бул. „България” № 104, кв. „Манастирски ливади”, район „Витоша”, Столична община, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „БМР” ООД, ЕИК: 201607432, със седалище и адрес на управление: гр. София п.к. 1000, бул. „Патриарх Евтимий” № 28, ет. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда поставяне във вече изградено помещение на инсталация извършваща дейности по обезвреждане на болничен отпадък под кодове 18 01 01, 18 01 03* и 18 01 04 посредством високочестотно (микровълново) обезвреждане на опасни медицински отпадъци. За отпадък под код 18 01 02 е осигурено извозване на основание Регистрационен документ. Предвиденото помещение с площ 23,62 м² е отредено по одобрен план за площадка за временно съхранение на отпадък намиращо се на етаж (-1) на територията на МБАЛ „Света София” на фирма „Билдинг Хоспиталс 2” АД, с адрес: гр. София, бул. „България” № 104, като има отделен вход за автомобил. Капацитетът на инсталацията е приблизително 0,200 тона за денонощие, който се доставя до така определеното помещение от персонала на болницата по определен маршрут и ред. Цикълът на обезвреждане е от порядъка на 45 минути. При високочестотното микровълново обезвреждане се използва свойството на микровълновото лъчение да нагрява водата до висока температура. В резултат на това въздействие температурата на облъчвания обект се повишава пропорционално на съдържащата се в него вода, до образуването на пара при температура гарантираща пълна дезинфекция. Този тип устройство произвежда нископотенциална пара при температура между 110 и 140°C. Кондензираната пара се събира в контейнер за повторно използване, като по този начин се избягва изхвърлянето на отпадна вода, дори и дезинфекцирана. Високо честотната микровълнова дезинфекция (ВЧМД) достига спектъра А, В и С, който убива и



най-резистивните микроби. Методът високочестотно (микровълново) обезвреждане е алтернатива на разпространените методи чрез инсинератор и автоклав, основавайки се на обработването на отпадъците в микровълнова среда, което гарантира оптималното нагряване отвътре навън, резултат от високочестотното трептене на частиците.

Устройството е проектирано за термична дезинфекция на инфекциозни влажни и/или сухи отпадъци, течности и др. Обработката протича при използване на високочестотна микровълнова енергия след добавяне на вода. Процесът има висока ефективност на дезинфекция дори и при затворени и кухи форми, постигната чрез равномерното нагряване както на повърхността, така и вътре в телата. След обезвреждането отпадъчните продукти имат характеристики на безопасност като при битовите отпадъци. Ефективността на апарата MR1 е доказана с изпитен протокол № 8 от 21/04/2017 г. от „Национален център по заразни и паразитни Болести“ към Министерството на здравеопазването.

Описаният метод не би могъл да се причисли към конвенционалните методи за третиране и преработка на отпадъци, тъй като не се нарушават никакви физико-химични свойства на материалите, от които се състои отпадъка като: тегло; твърдост; форма; обем; структура. Генерираният отпадък при обеззаразяването кореспондира напълно с приетия за дезинфекция отпадък. Обезвреденият вече отпадък се транспортира и предава на депо за отпадъци. При третирането на отпадъка по предвидения метод за обеззаразяване се предвиждат отпадъчни води, които са напълно безвредни благодарение на основния цикъл за дезинфекция, чистото количество е 1/4 от общия потребен обем вода. Отвеждането ще се осъществява чрез заустване към съществуващата канализация. Не се предвиждат промени в съществуващата пътна и инженерна инфраструктура.

Така описаната в инвестиционното предложение дейност, представлява дейност по **обезвреждане** на отпадъци, съгласно Приложение № 1 на Закона за управление на отпадъците обозначена с код **D 9 – физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящето приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1-D12 (например изпаряване, сушене, калциране и др.).**

Инвестиционното предложение попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположените защитени зони са: BG0000113 „Витоша“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.) и BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763/2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитени зони BG0000113 „Витоша“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатите защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.



МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Характерът на инвестиционното предложение и дейностите свързани с неговата реализация и експлоатация не предполагат съществено въздействие върху околната среда.
2. Спецификата на обекта не предвижда строителство, изкопни работи или взривни работи, изграждане на нова инженерна и транспортна инфраструктура.
3. Основните предимства на избрания метод пред другите методи за обезвреждане са:
 - 3.1. Минимизирана е възможността за разпространение на инфекции чрез отпадъка с възможността за обработка на отпадъци в затворени кутии или пакети.
 - 3.2. Възможност за дезинфекция на отпадъка без раздробяване.
 - 3.3. Опростен и безопасен процес с използване само на вода и електрическа енергия.
 - 3.4. Няма източник на миризми и отделящи се вредни газове.
 - 3.5. Няма риск за разпространение на зарази, защото отпадъкът се дезинфекцира на мястото на генериране – на територията на болницата.
 - 3.6. Депониране на дезинфекцирания отпадък с обикновените отпадъци в депа за депониране на твърд битов отпадък.
4. Не се очаква генериране на отпадъци от експлоатацията на обекта във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, тъй като генерираните отпадъци ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
5. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
6. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
7. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 32-00-250/02.10.2018 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в помещение с площ 23,62 м², отредено по одобрен план за площадка за временно съхранение на отпадък, разположено на територията на МБАЛ „Света София“ с адрес: гр. София, бул. „България“ № 104 (сграда с идентификатор 68134.1932.469.1 с предназначение за здравно заведение).
2. Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.



3. Реализацията на инвестиционно предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
4. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000113 „Витоша” за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
5. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района.
2. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вибрации и вредни лъчения.
3. Изпълнението на обекта не е свързано с рискове от замърсяване или увреждане на почви, повърхностни и подземни води.
4. Не се очаква въздействие върху почвата, ландшафта, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности в района.
5. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на Столична община и кмета на район „Витоша”, а чрез тях и засегнатото население за инвестиционното си предложение. Възложителят е извършил и самостоятелно оповестяване на информацията, като е представил доказателства за това (публикувана обява във вестник).
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1 от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2 от Столична община и район „Витоша” и чрез интернет страниците и/или информационните табла в сградите на администрациите.
3. С писмо, с изх. № СОА18-ДИ05-2817/2/26.10.2018 г., Столична община удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло и на интернет страницата на общината за период от 05.10.2018 г. до 19.10.2018 г., като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации. С писмо, с изх. № РВТ18-ДИ045-337/2/15.10.2018 г., район „Витоша” удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено

съобщение на информационното табло в сградата на районната администрация за период от 27.09.2018 г. до 12.10.2018 г., като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат действия, съгласно изискванията на чл. 68, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците, като се подаде заявление за издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци.
2. За генерираните от дейността на дружеството отпадъци да се извърши класификация по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
3. Да се следи стриктно за правилно съхранение на болничния отпадък подлежащ на третиране и недопускане съхранението му извън определените за това места.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93. ал. 7 от Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за „Въвеждане в експлоатация на апарат MR1 за дезинфекция на болничен отпадък под кодове 18 01 01, 18 01 03* и 18 01 04 в помещение на етаж -1 на територията на МБАЛ на фирма „Билдинг Хоспиталс 2” АД в УПИ V, кв. 32, бул. „България” № 104, кв. „Манастирски ливади”, район „Витоша”, Столична община, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93. ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд София – град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 15.11.2018г

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София