РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Р Е Ш Е Н И Е № ХА – 49 ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 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), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от *Закон за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40 ал. 4 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) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Хасково

Р Е Ш И Х

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Въвеждане на система за обезвреждане на опасни болнични отпадъци в „МБАЛ-ХАСКОВО“ АД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване на защитени зони и човешкото здраве

възложител: „МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ - ХАСКОВО“ АД
адрес: гр. Хасково 6300, бул. „Съединение“ № 49

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С инвестиционното предложение се предвижда въвеждане на система за обезвреждане на опасни болнични отпадъци в „МБАЛ-ХАСКОВО“ АД. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в едноетажна сграда с площ 249 кв. м с идентификатор 77195.725.64.1, която е част от територията на лечебното заведение, находяща се в югоизточната част на поземлен имот с идентификатор 77195.725.64, по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Хасково. За целта се предвижда вътрешно преустройство и ремонт на съществуващи помещения, които са свързани помежду си. Ще се извършат изменения на съществуващата хоризонтална канализационна и водопроводна мрежа, както и изменения в инженерните инсталации в рамките на съществуващите мощности без увеличаване на натоварванията. По пода и стените ще се постави настилка, позволяваща влажно почистване и дезинфекция, ще се извърши изместване и оптимизация на електрическото оборудване, замяна на съществуващите осветителна тела с по-икономични и ефективни LED - осветителни тела, и др. В сградата, в която ще се извършват дейностите ще се обособят следните помещения:

склад за предварително съхранение на опасен болничен отпадък, помещение за приемане 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 ще са с отделни входове, с под подходящ за почистване и дезинфекция със сифони, добре осветени и вентилирани, свързани с междинна врата. Няма да има пресичане на чисти и мръсни потоци.

Опасният отпадък ще се транспортира до склада в специални контейнери, затворени от всички страни, обозначени с надпис. Отпадъците в контейнерите ще са в отделни, обозначени с жълт цвят завързани чували. До момента на обеззаразяването ще се поставят в обособената зона на склада за временно съхраняване на опасни отпадъци. Завързаните чували ще се поставят директно в машината за обезвреждане.

Обезвреждането на опасните болнични отпадъци ще се извършва чрез микровълново обеззаразяване. Габаритните размери на системата са 120x120x100 cm (ДхШхВ), а електрическите характеристики - 400V/ 3 фази, 63A. Чрез системата за обезвреждане на опасните болнични отпадъци, могат да се третира следният биомедицински отпадък: болнични и лабораторни отпадъци (пластмасови, стъклени, хирургически инструменти и материали за еднократна употреба, ръкавици, кръвни банки, уринаторни торбички и др.), твърди и течни отпадъци, остри болнични отпадъци и техните контейнери, култури, всички други отпадъци, посочени в държавните разпоредби като медицински отпадъци. За работата на системата не е необходимо разделяне на биомедицинския отпадък по вид (остри, стъклени, твърди, меки, течни), като опасните отпадъци се събират и третират директно в полиетиленови чували, така както се събират в различните отделения.

Чувалите с обработените отпадъци ще се маркират като неопасен болничен отпадък и ще се прехвърлят в контейнери за временно съхраняване, разположени на площадката за неопасен отпадък в зоната на лечебното заведение.

Системата достига микробна инактивация/дезактивация – вируси до 6Log10, спори до 8Log10 ниво на обеззаразяване, отговарящо на Международните регулаторни стандарти за стерилизация на здравни продукти и препоръчаните стандарти на СЗО. Системата ще бъде снабдена със системни контроли и аларми за претоварване, прегряване и/или други критични работни параметри - Bluetooth и IP контрол, като ще се предоставя пълна проследяемост на работния цикъл чрез интегрирани в системата дисплей, принтиращо устройство и слот за SD карта за текуща визуализация на работните параметри и запазване на резултатите на хартия или в дигитален вид.

При работата на машината е възможно изхвърляне на пара по време на цикъла в зависимост от вида на обработвания отпадък, поради високата температура която се развива вътре в камерата по време на цикъл 100-110°C, която се извежда в околното пространство през евакуационна тръба завършваща с HEPA филтър. По предписание на производителя, за гарантиране чистотата на изпусканата пара, този филтър се подмяна на всеки 3 месеца.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от Приложение № 2 на ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директора на РИОСВ - Хасково.

Съгласно представената информация от възложителя и от направената справка се установи, че терена в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Близко разположена е защитена зона BG0001031 „Родопи Средни” за опазване местообитанията на дивата флора и фауна, приета от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване в горецитираната защитена зона, по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

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 биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с въвеждане на система за обезвреждане на опасни болнични отпадъци, чрез микровълново обеззаразяване на територията на „МБАЛ - Хасково“ АД.

2. С въвеждане на системата ще бъде осигурено разделно събиране и обеззаразяване на място на генерираните отпадъци, без необходимост от тяхното транспортиране или складиране, като се прилага енергоспестяващ и екологично чист метод чрез високочестотни вълни.

3. За работата на системата не е необходимо допълнително оборудване като контейнери за зареждане на работния процес, чувалите се поставят и третират директно в обема на апарата. Системата за третиране на опасните болнични отпадъци, работи на базата на комбинация от високоефективна микровълнова технология и раздробяване на отпадъка с помощта на въртящи се остриета в един и същи апарат.

4. Процесът протича при температура до 110°C и задържане на температурата 20 мин. за получаване на пълно обеззаразяване. Продължителността на целия работен цикъл е приблизително 30-35 мин. Дневно ще се осъществяват около 16-20 цикъла на обеззаразяване на опасен болничен отпадък, като количеството отпадък, който ще се обеззаразява в един цикъл е 20 кг.

5. Капацитета за обеззаразяване на биологично опасни отпадъци до неопасни отпадъци е 20 kg/h или 200 L/h.

6. След приключване на процеса се образува отпадък, който е сух и раздробен на неразпознаваеми частици, с редуцирано тегло до 25% от постъпилия в системата.

7. Общата използваема площ на помещенията за обработка на опасен болничен отпадък в „МБАЛ –Хасково“ АД е 82,6 м^2, като за целта ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

8. Не са необходими изкопни работи, ползване на взрив и др.

9. Вода ще се използва само като охладител за системата. Не се очаква отделяне на отпадъчни води от процеса на обеззаразяване.

10. Годишно лечебното заведение генерира около 50 тона биомедицински отпадъци. За да се използва пълният капацитет на натоварване на машината, който е над 100 тона годишно, „МБАЛ-Хасково“ АД има готовност да приема за третиране отпадъци от други лечебни заведения. При пълно натоварване на системата максималното количество образуван отпадък за година ще бъде не повече от 75 т.

11. В системата за третиране на опасен отпадък на „МБАЛ – Хасково“ АД ще постъпват отпадъци с код и наименование: 180103* - отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции. След процеса на обеззаразяване образуваният отпадък ще се 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.* Отпадъка ще бъде предаван за обезвреждане чрез депониране при спазване на необходимите процедури.

12. При стриктно спазване на предложените мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда, при реализацията и експлоатацията на системата за обеззаразяване не се очаква значително замърсяване и дискомфорт на околната среда.

13. При реализацията и експлоатацията на обекта не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително 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; гъстонаселени 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 едноетажна сграда с площ 249 кв. м. с идентификатор 77195.725.64.1, която е част от територията на лечебното заведение, находяща се в югоизточната част на поземления имот с идентификатор 77195.725.64, по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Хасково.

2. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в най – близко разположената защитена зона BG0001031 „Родопи Средни", поради следните мотиви:

- ИП ще се реализира в терен, намиращ се в урбанизираната територия - югоизточната част на поземлен имот с идентификатор 77195.725.64 на КККР на гр. Хасково.
- Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му да доведе до трайно увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта и кохерентността на защитена зона BG0001031 „Родопи Средни", както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в нея.
- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в защитената зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

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, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания обект.

2. От машината за обеззаразяване на болничните отпадъци не се отделят опасни вещества. След приключване на процеса, биологичният отпадък е чист от патогени.

3. При експлоатацията на системата за обеззаразяване не се очаква генериране на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и шум в околната среда над пределно допустимите норми

4. Съгласно становище на РЗИ - Хасково с изх. № 10-01-34#1/30.09.2020 г. при реализацията на инвестиционното предложение липсват предпоставки за наличие на значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве.

5. Продължителността на въздействие съвпада с продължителността на експлоатация на системата и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

6. Като характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е обявил своето инвестиционно предложение на засегнатата общественост. Компетентният орган по околна среда (РИОСВ – Хасково) е обявил уведомлението за инвестиционно предложение на интернет страницата си и е уведомил писмено кмета на община Хасково във връзка с разпоредбите на чл. 95, ал. 1 от ЗООС по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС.

2. За изясняване на обществения интерес във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ - Хасково е предоставила информацията по приложение № 2 на кмета на община Хасково за осигуряване на обществен достъп до същата. В тази връзка:

- С писмо с рег. индекс 32-07-70/14.10.2020 г. кмета на община Хасково уведомява РИОСВ - Хасково, че на 18.09.2020 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС от страна на РИОСВ - Хасково е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страница и на таблото в сградата на инспекцията за 14-дневен период. В законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

При спазване на следното условие:

1. Дейностите по третиране на отпадъците могат да се извършват след получаване на разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.

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

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково).

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ - Хасково пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14 - дневен срок от неговото съобщаване.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково

Дата: 16.10.2020 г.