



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН ..... ПР / 2024 г.

### ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата и условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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 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 становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Плевен.

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение (ИП): „Внедряване на инсталация „MR-1“ – високочестотна микровълнова дезинфекция на опасни медицински отпадъци“ на територията на МБАЛ „Сърце и мозък“ ЕАД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**местоположение:** помещение в ПИ №56722.659.1173, ул. „Пиер Кюри“ №2, гр. Плевен.

**възложител:** МБАЛ „СЪРЦЕ И МОЗЪК“ ЕАД, Бул. „Г.М. Димитров“ №1, гр. София, ЕИК: 203831564

**характеристика на инвестиционното предложение (ИП):** Инвестиционното предложение предвижда поставяне във вече изградено помещение на две инсталации извършваща дейности по обезвреждане на болничен отпадък под кодове 18 01 01\*; 18 01 03\* посредством високо честотна (микровълнова) дезинфекция на опасни медицински отпадъци. Помещението е отредено по одобрен план за площадка за временно съхранение на отпадък намираща се на етаж ( -1) с отделен вход. Една от основните цели е да се премахне транспортирането на не - обезвредени медицински отпадъци в района на общината. Капацитетът на един брой машина от инсталацията е приблизително 0,200 тона за денонощие. Отпадъкът 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 осем часов работен ден приблизително десет цикъла, с възможност за зареждане на около 20 кг.). Вече обеззаразеният отпадък е с характеристиките на битов отпадък, който ще бъде транспортиран с автомобил определен само за тази цел до депа за битов отпадък.

С инсталацията “MR1” могат да се обработват:

- ✓ Употребявани празни кръвни банки
- ✓ дренажно оборудване
- ✓ игли, спринцовки и други инструменти за еднократна употреба
- ✓ еднократни защитни средства и употребявани превързочни материали
- ✓ консумативи за хемодиализа, култури среди в петри





✓ други.

При високо честотната микровълнова дезинфекция 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 100 и 140°C.

В процеса на дезинфекция се използва вода, която високо честотната енергия загрева до висока температура и образуването на пара. Температурата във вътрешността на контейнера за отпадъци в машината се измерва непрекъснато и се записва по време на целия цикъл на дезинфекция. Кондензираната пара се събира в контейнер за повторно използване, като по този начин се избягва изхвърлянето на отпадъчна вода, дори и дезинфекцирана. По този начин термичната обработка води до унищожаване на опасните съставки и ги превръща в безопасни отпадъци, които могат да се депонират в депа за депониране на твърд битов отпадък (ТБО) или унищожават по традиционните методи без риск за нанасяне на вреда на околната среда.

Чрез високочестотната дезинфекция се минимизира възможността за разпространение на инфекции чрез отпадъка с възможността за обработка на отпадъци в затворени кутии или пакети. Създава се възможност за дезинфекция на отпадъка без раздробяване. Процеса е опростен и безопасен с използване само на вода и електрическа енергия. Няма отделяне на вредни газове, нито риск за разпространение на зарази, тъй като отпадъка се дезинфекцира на мястото на генерирането му – на територията на болницата.

При реализирането на ИП няма да бъде засегната съществуващата техническа инфраструктура – пътната мрежа е без корекции, водоснабдяването и електроснабдяването остават непроменени.

ПИ № 56722.659.1173, гр. Плевен, общ. Плевен е с площ 11018 кв. м, трайно предназначение на територията – Урбанизирана и начин на трайно ползване – За обект комплекс за здравеопазване (съгласно справка в АГКК, кадастрално – административна информационна система, портал за електронни услуги).

Инсталацията за високочестотна дезинфекция на опасни медицински отпадъци не се класифицира, като инсталация с нисък или висок рисков потенциал по реда на глава 7, раздел I от ЗООС.

Така посочената дейност и капацитет на ИП, не попада в обхвата на Приложение №4 към чл.117, ал.1 от ЗООС.

Третирането на опасни медицински отпадъци чрез високочестотна дезинфекция, се явява дейност по тяхното обезвреждане по смисъла на §1, т. 13 от ДР на ЗУО, с код D 9 и D 15 по приложение № 1 от ЗУО.

**Инвестиционното предложение попада в т. 11, буква “б” – инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1), от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда, във връзка с което подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС.**

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция, гр. Плевен изх. № ОЗ-01-33/11.10.2024г. за инвестиционното предложение „Внедряване на инсталация „MR-1“ – високочестотна микровълнова дезинфекция на опасни медицински отпадъци“ на територията на МБАЛ „Сърце и мозък“ ЕАД няма забележки и изисквания по отношение на степента на значимост на въздействието и риска на човешкото здраве.

ИП не попада в границите на защитена зона по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Имотът, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най – близко разположени на около 2.2 км са защитени зони:



- BG0000240 "Студенец", за опазване на дивите птици, по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед №РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр.105/09.12.2008 г.), изменена със Заповед №РД-67/28.01.2013 г. на МОСВ (ДВ бр. 10/05.02.2013 г.); изменена и допълнена със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ бр. 41/18.05.2021 г.)
- BG0000240 "Студенец", за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. с Решение №615/2020 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 79/2020 г.), във връзка със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ бр. 41/18.05.2021 г.).

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Внедряване на инсталация „MR-1“ – високочестотна микровълнова дезинфекция на опасни медицински отпадъци“ на територията на МБАЛ „Сърце и мозък“ ЕАД няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони и може да бъде съгласувано,

### МОТИВИ:

**I. Характеристики на инвестиционното предложение (размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от доп. разпоредби на Закона за здравето).**

1. ИП ще се реализира в ПИ № 56722.659.1173, гр. Плевен, общ. Плевен, с трайно предназначение на територията – Урбанизирана и начин на трайно ползване – За обект комплекс за здравеопазване (съгласно справка в АГКК, кадастрално – административна информационна система, портал за електронни услуги).
2. ИП предвижда поставяне във вече изградено помещение на инсталация извършваща дейности по обезвреждане на болничен отпадък под кодове 18 01 01\*; 18 01 03\* посредством високо честотна (микровълнова) дезинфекция на опасни медицински отпадъци. Вече обеззаразеният отпадък е с характеристиките на битов отпадък, който ще бъде транспортиран с автомобил определен само за тази цел до депа за битов отпадък.
3. Характерът на ИП не предполага неблагоприятно въздействие върху атмосферния въздух. При експлоатацията на инсталацията за високочестотна дезинфекция не се очакват емисии на шум в околната среда.
4. От дейността на инсталацията за високочестотна дезинфекция на опасни медицински отпадъци не се генерират отпадъчни води. Не се очаква замърсяване на повърхностни и подземни водни тела.
5. При реализирането на ИП няма да бъде засегната съществуващата техническа инфраструктура – пътната мрежа е без корекции, водоснабдяването и електроснабдяването остават непроменени.
6. Инсталацията за високочестотна дезинфекция на опасни медицински отпадъци не се класифицира, като инсталация с нисък или висок рисков потенциал по реда на глава 7, раздел I от ЗООС.



7. Така посочената дейност и капацитет на ИП, не попада в обхвата на Приложение №4 към чл.117, ал.1 от ЗООС.15.

8. Реализацията на инвестиционното предложение „Внедряване на инсталация „MR-1“ – високочестотна микровълнова дезинфекция на опасни медицински отпадъци“ на територията на МБАЛ „Сърце и мозък“ ЕАД няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, съгласно становище на РЗИ – Плевен изх. №ОЗ-01-33/11.10.2024г.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание (съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства /включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие/ в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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. ИП не засяга териториалната цялост на защитени зони по смисъла на ЗБР и ще се реализира в урбанизирана територия, поради което не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания предмет на опазване в близко разположената ЗЗ ВГ0000240 “Студенец”.

2. Няма вероятност реализирането на ИП да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, с което да наруши кохерентността на мрежата Natura 2000.

3. Предвид отдалечеността на имота обект на ИП от защитените зони не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойството на видовете, предмет на опазване в най - близко разположените защитени зони “Студенец” ВГ0000240 и “Студенец” ВГ0000240.

4. Характерът и начинът на изпълнение на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположените защитени зони.

5. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони “Студенец” ВГ0000240 и “Студенец” ВГ0000240.

6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху местообитания на видовете, предмет на опазване в защитена зона, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в най – близко разположените защитени зони.

7. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони “Студенец” ВГ0000240 и “Студенец” ВГ0000240.

**III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (предвид: степента и пространствения обхват на въздействието /като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/; естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на**



**въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията).**

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в региона на площадката.
2. Териториалният обхват на инвестиционното предложение не попада в защитена зона и не попада в защитена територия.
3. Инвестиционното предложение няма трансграничен характер на въздействие.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Община Плевен е информирала обществеността за инвестиционното предложение със съобщение поставено на информационното табло и на интернет страницата на общината от 08.10.2024г. до 05.11.2024г.
2. Община Плевен е осигурила обществен достъп, на информацията по Приложение № 2, като тя е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. В законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение, в общинската администрация на гр. Плевен (съгласно писмо изх.№ЕК-791/05.11.2024г.) и в РИОСВ – Плевен.

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

*Настоящото решение за инвестиционно предложение „Внедряване на инсталация „MR-1“ – високочестотна микровълнова дезинфекция на опасни медицински отпадъци“ на територията на МБАЛ „Сърце и мозък“ ЕАД не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и другите 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 решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.*

*Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – София град или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно процесуалния кодекс.*

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА**  
**Директор на РИОСВ - Плевен**

Дата .....13.11.....2024 г.