



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 58 – ПР/2021 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), 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 за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), 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, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за обработка и автоклавиране на отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване” в УПИ V-2060, кв. 145 по регулационния план на гр. Ихтиман, община Ихтиман, Софийска област, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
възложител: „ЕКОСНИК” ЕООД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация инвестиционното предложение е ново и се предвижда изграждане на площадка за обработка и автоклавиране на отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване в УПИ V-2060, кв. 145 по регулационния план на гр. Ихтиман, община Ихтиман, Софийска област. С него се планира изграждането на площадка, в т.ч. монтаж на технологично оборудване за обработка и стерилизация/обеззаразяване на инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци от лечебни и здравни заведения за хуманно и ветеринарно здравеопазване. Инвестиционното предложение в неговата цялост включва дейности по приемане, съхраняване и автоклавиране, вкл. механична обработка (шпедиране) на инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци с максимален технологичен капацитет до 0,4 t/h или до 9,9 t/24 h.

Целта е да се получи стерилна крайна отпадъчна форма, посредством парна стерилизация и автоклавиране при контролирана среда.

Площадката, вкл. оперативната зона (хале) и автовезна с предвидена на площ от общо 1000 m², на обособена част от УПИ V-2060, кв. 145 по регулационния план на гр. Ихтиман, община Ихтиман, на която ще бъдат обособени зона за приемане и съхранение на медицински, биомедицински и ветеринарномедицински отпадъци и оперативна зона за обеззаразяване/автоклавиране.



Системата за управление на болничните отпадъци (хуманно и ветеринарно здравеопазване) и организацията на технологичния процес са структурирани при следните параметри:

- Приемане (събиране) и временно съхранение/складиране на входящи инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци на територията на обекта, до подлагането им на последваща обработка;
- Автоклавиране (парна дезинфекция), вкл. механична обработка – шредирание;
- Складиране и съхраняване на обработени, неопасни отпадъци.

В таблицата са представени технически параметри на системата по спецификация:

Метод на обработка	Стерилизация с пара под налягане и външен шредер
Максимален капацитет на обеззаразяване	0,4 t/час
Тип и мощност на шредер	Двувалов, 30 kW
Захранващ бункер/фидер на шредер	2000 l
Обем на стерилизационната камера	1600 l
Продължителност на един цикъл на стерилизация	28 – 34 min.
Температура на стерилизация	134 – 142 °C.
Система за захранване с отпадъци	Автоматична – елеватор
Система за зареждане на стерилизационната камера	Транспортен шнек
Тип на парогенератора	Електрически, 60 kW
Производителност на парогенератора	100 kg/час
Въздушен компресор	430 l/min.
PLC, система за автоматизация и софтуер	Schneider, Siemens, UMB

Технологичният процес, съгласно възприетата обща схема и организацията на площадката, протича в следната последователност:

1. Първоначално, входящите инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци постъпват на територията на площадката, претеглят се и се регистрират, след което се насочват за временно складиране, преди да бъдат подложени на обработка в съоръжението (автоклавна инсталация).
2. Автоклавната инсталация се подготвя за работа, чрез настройка и регулиране на технологичните параметри (предварително загряване).
3. При необходимост, отпадъците се подлагат на допълнителна механична обработка преди да постъпят в камерата за автоклавиране, посредством автоматизирана система за раздробяване с нискоскоростен шредер, монтиран в захранващия бункер на автоклавната инсталация.
4. След достигане на оптимални работни условия и влизане в стабилен технологичен режим, отпадъците се зареждат в камерата на автоклава, посредством автоматична система – винтов транспортър (шнек).
5. Дезинфекционната камера на автоклава се обезваздушава и се въвежда пара до достигане на необходимата работна температура. Допълнително се регулира работното



6. След като процесът на парна дезинфекция (стерилизация) приключи, парата се отстранява от камерата посредством вакуум, след което се вкарва въздух в системата за изравняване на налягането и охлаждане на обеззаразения/стерилизиран отпадъчен материал.

7. След регулиране на температурата в отпадъчната маса, материалът се извежда от автоклавната камера и се опакова и обозначава в съответствие с технологичния регламент. В технологичния процес по преработка на инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци в съоръженията на територията на инсталацията/площадката, се формират два основни отпадъчни потока:

- Обеззаразените неопасни отпадъци се формират в автоклавното съоръжение, след процеса на парна дезинфекция. Представяват стерилна, дезактивирана отпадъчна форма, подлежаща на последващо крайно третиране в съоръжения/инсталации за неопасни отпадъци и/или в инсталации за изгаряне на отпадъци;
- Обеззаразени шредирани неопасни отпадъци, представляват стерилна, дезактивирана отпадъчна форма, получена в автоклавната камера и предварително механично обработена/шредирана, с цел намаляване на обема и подготовка за понататъшното им третиране и транспортиране в съоръжения/инсталации за неопасни отпадъци и/или в инсталации за изгаряне и/или съвместно изгаряне на отпадъци.

Планираният максимален моментен капацитет за съхраняване на опасни отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване е до 50 t.

По предварителни разчети се предвижда да бъдат извършени следните строителните дейности (СМР):

- Земни работи (изкопи, насипи – вертикална планировка);
- Фундиране;
- Монолитни бетонови работи (кофражни, бетонови и армировъчни работи);
- Изграждане на хале (конструкция – горещо цинкувана метална с оградящи стенни и покривни термопанели);
- Доставка и монтаж на сглобяеми елементи – технологични съоръжения и оборудване за третиране на отпадъци;
- Изграждане на площадкови инженерни мрежи и инфраструктурни връзки.

Общата продължителност за изграждане на обекта се предвижда да бъде в порядъка на 1,5 – 3 месеца, през който ще се изпълнят ограничени по количество и обем строително-монтажни дейности, на обща площ (РЗП) до 1000 m².

За осигуряване на прегрята пара в технологичния процес ще се използва парогенератор с номинална мощност до 60 kW (0,06 MW) и производителност до 100 kg/h. Предвиден е да работи с електрическа енергия. От територията на площадка се очаква да бъдат формирани два типа отпадъчни води, а именно: производствени и битово-фекални.

Формираните от обекта производствени отпадъчни води се подразделят в два основни потока:

- Технологични води от процеса на парна дезинфекция;
- Отпадъчни води от почистване и измиване на технологични участъци.

Технологичните отпадъчни води са основният поток отпадъчни води, които се очаква да бъдат формирани от технологичния процес по стерилизация на болнични отпадъци в автоклавна инсталация. Отделят се под формата на парен кондензат. Тези отпадъчни води ще бъдат събирани и улавяни от инсталацията и включени към съществуващата канализационна мрежа на ВиК – София, район Ихтиман, въз основа на договор за присъединяване.



измиване на работните участъци.

Посочените отпадъчни води ще се генерират периодично, респективно на територията на производствената площадка няма да се формира постоянен воден поток.

Битово-фекалните отпадъчни води се образуват единствено от обслужващия персонал в санитарните възли и битовите помещения на площадката. Формираните битово-фекални отпадъчни води ще се отвеждат посредством канализационен колектор и включени към съществуващата канализационна мрежа въз основа на договор за присъединяване.

Реализацията на инвестиционното предложение не налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Така представено инвестиционното предложение попада в обхвата на приложение № 2, т. 3, буква „а“ и т. 11, буква „б“ на 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 произнасяне с 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 разположената защитена зона BG0000301 „Черни рид“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007 г. от Министерски Съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.), намираща се на повече от 3,5 km югозападно от обекта.

На основание 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 описаната по-горе защитена зона, 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 защитена зона BG0000301 „Черни рид“, 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 споменатата защитена зона 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за обработка и автоклавиране на отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване, като не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на реализацията на обекта и нормалната му експлоатация при спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение.



2. По същество, технологичният процес се изразява в последователна обработка на инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци от хуманна и ветеринарна медицина, до получаване на крайна неопасна стерилна форма.
3. Настоящото инвестиционно предложение е част от интегрирания подход при управлението на медицински и биомедицински отпадъци и ще се прилага в комбинация/съчетание с действащите системи за крайно обезвреждане на болнични отпадъци и отпадъци от ветеринарно здравеопазване в страната (изгаряне или депониране).
4. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
5. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите на площадката да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
6. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
7. Съгласно представената информация не се предвижда използване и съхранение на опасни химични вещества, попадащи в Приложение № 3 към чл. 103 на ЗООС.
8. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
9. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
10. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 10-54-1/10.05.2021 г., здравната инспекция счита, че инвеститорът доказва спазването на нормативната уредба и реализирането на инвестиционното предложение може да се осъществи.

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; 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. Площадката за обработка и автоклавиране на инфекциозни и потенциално инфекциозни отпадъци от лечебни и здравни заведения, ще бъде изградена на обособен участък от УПИ V-2060, кв. 145 по регулационния план на гр. Ихтиман, община Ихтиман и ще заема площ от общо 1000 m².
2. Площадката е разположена на територията на индустриална зона и отстои на около на 1200 м. югозападно от гр. Ихтиман и 1500 м. западно от регулацията на кв. „Изток”, гр. Ихтиман.
3. Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.



4. Реализацията на инвестиционното 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 разположената защитена зона.
5. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона BG0000301 „Черни рид“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
7. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси.
8. 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.

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. Предлагащото инвестиционно намерение не съдържа дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.
2. Очакваното потенциално въздействие от реализация на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в района на площадката и може да се определи като локално, незначително и с възможност за възстановяване.
3. Инвестиционното предложение не попада и не граничи със санитарно-охранителни зони и с водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
4. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кмета на община Ихтиман. Възложителят самостоятелно е оповестил информацията чрез интернет, като в информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, удостоверява че не е проявен обществен интерес.
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 община Ихтиман чрез информационното табло в сградата на общината.
3. С писмо, с изх. № 3200-65/04.06.2021 г., община Ихтиман удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло



лица и 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 мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда и в мястото на въздействие от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 и т. 3 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/2011 г.).
3. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 за показатели за шум в околната среда, отчитащи дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
4. За хладилните/климатични инсталации, съдържащи над 5 t CO₂ еквивалент хладилен агент, разположени на територията на площадката, възложителят да води досие/документация, съгласно Приложение № 3 към Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. 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 (ДВ, бр. 20/2017 г.).
5. След въвеждане на обекта в редовна експлоатация, за хладилни/климатични и термopомпени инсталации, съдържащи над 5 t CO₂ еквивалент хладилен агент, разположени на територията на площадката, възложителят е длъжен ежегодно до 15 февруари на текущата година да представя годишен отчет в РИОСВ – София, съгласно формата по Приложение № 9 към чл. 35, ал. 1 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. 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.
6. Операторите на оборудването, изброено в чл. 4, параграф 2, букви а) – г) от Регламент (ЕО) 517/2014 на Европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове в количества от 500 t CO₂ еквивалент или повече, трябва да гарантират, че оборудването е снабдено със система за откриване на течове, която предупреждава оператора или дружеството по поддръжката за всеки теч.
7. Възложителят да сключи договор с ВиК оператор за водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води, формирани от дейността на обекта.



- с цел недопускане на замърсяване.
9. При въвеждане в експлоатация на площадката за извършване на дейности по събиране и съхраняване на отпадъци обект на настоящото инвестиционно предложение да се спазват изискванията на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.; изм. и доп.), като се извърши класификация на образуваните от дейността на дружеството отпадъци.
 10. Площадката/помещението, предназначени за съхраняване на отпадъците да бъде изолирано обособено помещение, което да се заключва, с цел ограничаване достъпа на външни лица.
 11. Площадката/помещението за съхраняване на отпадъци да бъде обозначена с ясни надписи за нейното предназначение.
 12. Площадката/помещението да е защитено от проникване на слънчеви лъчи и насекоми.
 13. Площадката/помещението да е снабдено с течаща вода и подов сифон.
 14. Стените и пода на площадката/помещението да са с непропускливи покрития, и да позволява да се измиват и дезинфекцират.
 15. Анатомичните, клиничните и болничните отпадъци до обезвреждането им да се съхраняват при температура не по-висока от 10°C.
 16. Да се спазват изискванията на Приложение 1 към чл. 12 от Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци.
 17. Отпадъците, образувани при реализиране на инвестиционното предложение и генерирани при започване на дейността на дружеството да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
 18. Количество на заявените опасни отпадъци на площадката да не надвишават 50 тона във всеки един момент. В случай, че съхраняваните опасни отпадъци във всеки един момент надвишава 50 тона на денонощие, да се премине в процедура за издаване на комплексно разрешително по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.
 19. Преди въвеждане в експлоатация на площадката да се предприемат действия за подаване на заявление за издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци съгласно чл. 67, и чл. 68 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО.

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 ЗООС при промяна на инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за обработка и автоклавиране на отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване” в УПИ V-2060, кв. 145 по регулационния план на гр. Ихтиман, община Ихтиман, Софийска област, 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 ЗООС, 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 съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 09.06.2021г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕ
Директор на Регио

|
по околната среда и водите – София

