

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Настоящата информация, относно преценяване на необходимостта от ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ-Пловдив с изх. № ОВОС-2299-1/26.09.2022г.

I. Информация за контакт с възложителя:

„ТРАНСМЕДИКО“ ЕООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционно предложение /ИП/ е за „Разширяване на дейност по третиране чрез фракционно автоклавиране и съхраняване на опасни и неопасни болнични отпадъци на съществуваща площадка“, с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ (½ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен.

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи в област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ (½ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен.

Площадката е действаща и отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ (обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012г., с посл. изм. и доп.), за което дружеството притежава разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ-Пловдив с Решение № 09-ДО-1140-02 от 13.08.2019г.

На територията на площадката има изградена необходимата за дейността инфраструктура, няма необходимост от изграждане на нова и/или промяна на съществуващата.

С реализацията и последващата експлоатация на ИП, на площадката на дружеството ще се извършват дейности по оползотворяване с код R12 и R13, съгласно Приложение № 2 към §1, т. 13 и дейности по обезвреждане с код D9, D14 и D15, съгласно Приложение № 1 към §1, т. 11 от допълнителните разпоредби от ЗУО.

В таблица № 1 са посочени видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, които ще се осъществяват.

Код	Наименование	Дейности, кодове	Количество (тон./год.)	Произход
1	2	3	4	5
18 01 01	Остри инструменти (с изключение на 18 01 03)	R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /препакетиране и сортиране/; R 13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове /R1 - R12/, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1.5	От юридически лица

		<p>D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>		
18 01 02	<p>Телесни части и органи, включително контейнери за пренасяне и съхранение на кръв (с изключение на 18 01 03)</p>	<p>D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	3	От юридически лица
18 01 03*	<p>Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции</p>	<p>D9 – Физико-химично третиране, не посочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1 – D12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.);</p> <p>D14 – Препакетиране преди полагане на някоя от дейностите с кодове D1 – D13;</p> <p>D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	900	От юридически лица

18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотврътяване на инфекции (например – превръзки, гипсови отливки, спално облекло, бельо, памперси)	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	900	От дейност по обезвреждане с код D9 , както и от юридически лица,
18 01 06*	Химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 07	Химични вещества и смеси, различни от упоменатите в 18 01 06	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 08*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица

18 01 09	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 01 08	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 10	Амалгамни отпадъци от зъболечението	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	0.5	От юридически лица
20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица

Дейностите по обезвреждане на опасни болнични отпадъци се извършва от машина за автоклавиране - самостоятелно съоръжение, което е монтирано в закрито помещение и подвързано към електрозахранване и чиста питейна вода. Не се нуждае от никаква друга допълнителна инфраструктура. Фракционното автоклавиране е сигурен, безопасен (за хората и околната среда) и икономически обоснован метод за третиране на опасни болнични отпадъци /ОБО/.

Съоръжението автоклав се използва за третиране на ОБО по смисъла на Наредба 2 за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр.66 от 08.08.2014г., с посл. изм. и доп.) с код 18 01 03* - отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции, като в резултат на третирането се получава отпадък с код 18 01 04 - отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (на пример превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси).

Автоклавът за стерилизиране на ОБО функционира с наситена пара като стерилизиращ агент.

Стерилизацията с предварителен вакуум значително съкращава времето за обработка на ОБО, което се постига чрез извеждане на въздуха от камерата посредством вакуум помпи, след което се пуска пара (наситена) с пулсиращо въвеждане. Количеството отпадъци след третирането е със значително намален обем (но със същите килограми) и се третира по Европейското и Българското законодателство като неопасен отпадък, подлежащ на третиране чрез обезвреждане.

Капацитетът на автоклава за третиране (стерилизация), в зависимост от водното съдържание на опасните болнични отпадъци с код 18 01 03* е до 150 килограма за един цикъл. За един работен ден при пълно натоварване на трисменен режим (24 часа) на работа са възможни до 18 цикъла за третиране. Предвид, че не се намалява теглото, а само обемът на третираният отпадък, то след третиране на ОБО ще се получи същото количество отпадък, но с код 18 01 04. Максимален капацитет за третиране на отпадъци в съоръжението (пълно натоварване): **за едно денонощие – 2.7 тона; - за една година – 900 тона.**

Дейностите за постигане на стерилизация (обезвреждане) са следните:

1. Разтоварване в зоната за прием на ОБО с код 18 01 03* в помещението, което е разделено на три обособени части (1-прием и временно съхранение, 2-обработка, 3-временно съхранение и експедиция, за да се осигури разделност на потоците отпадъци (приети/експедирани)).

Площта от 200 кв. м. на сградата е напълно достатъчна за обособяване на необходимите три зони, чрез преграждане със строителни панелни платна.

- Първата зона с площ около 70 кв. м., да е за разтоварване на ОБО (с код 18 01 03*) и временно съхранение до обработката им;
- Втората зона с площ около 20 кв. м., да е за обработка на ОБО (с код 18 01 03*) чрез препакиране в термочували, изтегляне и полагане в камерата на съоръжението – автоклав;

- Третата зона с площ около 70 кв. м. да е за предварително съхраняване на получените от третирането (стерилизирани) неопасни отпадъци (с код 18 01 04).

В сградата има обособени помещения за съблекални и душеве за лична хигиена на персонала и е с отделен вход/изход с цел избягване пресичането на потоците отпадъци за осигуряване пълна безопасност при работа.

2. След разтоварването, отпадъците се подреждат и складират до обработката им, като максималното едновременно налично количество за **временно съхранение ще е до 5 тона**. В случай на достигане на капацитета за временно съхраняване, ще се спре приема, до освобождаване на капацитет, чрез обработка на наличното количество ОБО.

3. Приетите ОБО с код 18 01 03* се пакетират в термоустойчиви чували с висока пропусклива способност на въздух/пара;

4. Чувалите с пакетирани ОБО се изтеглят на везна и се зареждат в стерилизационната камера на автоклава.

5. Затваря се херметично вратата на камерата и се включва програмата за стерилизация;

6. След края на програмата камерата се отваря и се изваждат чувалите с обработените отпадъци (вече стерилизирани с код 18 01 04) в другата част на помещението към мястото за временно съхранение, до натоварването им на рампата за транспорт до обекта за окончателното им обезвреждане.

Максималното едновременно налично количество за **временно съхранение на отпадък с код 18 01 04 ще бъде до 10 тона**. В случай на достигане на капацитета за временно съхраняване, ще се спре приема и обработката на ОБО с код 18 01 03*, до освобождаване на капацитет за временно съхранение на обработен отпадък, чрез експедиция за депониране.

Използват се две програми на автоклава (стерилизиране), които са утвърдени от РЗИ и включват следните операции:

Програма 1:

1. След херметичното затваряне на заредената камера, се включват вакуум помпите, като се достига налягане от 0,9 бара, което се поддържа 15 минути.

2. Пускане на пара (наситена) в камерата с температура от 121 °С до достигане на налягане от 1,1 бара, като параметрите се поддържат 40 минути.

3. Включват се вакуум помпите, които извеждат от камерата въздуха с наситената пара, както и осигуряват сушене на третираните отпадъци, чрез постигане на ниско налягане. Тази операция трае 15 минути.

4. Изравняване на налягането в камерата, с това на околната среда. Отваряне и изпразване на камерата с вече обезопасения отпадък.

Програма 2:

1. След херметичното затваряне на заредената камера, се включват вакуум помпите, като се достига налягане от 0,9 бара, което се поддържа 15 минути.

2. Пускане на пара (наситена) в камерата с температура от 134 °С до достигане на налягане от 2,2 бара, като параметрите се поддържат 30 минути.

3. Включват се вакуум помпите, които извеждат от камерата въздуха с наситената пара, както и осигуряват сушене на третираните отпадъци, чрез постигане на ниско налягане. Тази операция трае 15 минути.

4. Изравняване на налягането в камерата, с това на околната среда. Отваряне и изпразване на камерата с вече обезопасения отпадък.

Процесът по автоклавиране (стерилизация) е чисто физичен и не се използват никакви добавки, а само чиста вода и няма никакви емисии предвид, че машината е херметизирана и остатъчната влага при процеса по сушене се съхранява в парогенератора, за използване при следващия цикъл, при който автоматично се долива необходимото количество вода, чрез автоматичен клапан.

Описание физичен процес по третиране на ОБО с код 18 01 03* попада в обхвата на описание по Приложение №1 към § 1, т.11 от Допълнителните разпоредби на ЗУО, за дейности по обезвреждане на отпадъци:

D 9 - Физико-химично третиране, не посочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1- D12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.);

D14 – Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D13;

D15 – Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Дейността по временно съхраняване на обработения отпадък с код 18 01 04 попада в обхвата на описание по Приложение №1 към § 1, т.11 от Допълнителните разпоредби на ЗУО, за дейности по обезвреждане на отпадъци: **D15** – Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им .

Дейностите по оползотворяване и/или обезвреждане на опасни и неопасни отпадъци, които ще се осъществяват на територията на площадката, няма да превишават праговите стойности,

заложен в т. 5 „Управление на отпадъците“ към приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., с посл. изм. и доп.).

Събраните от други юридически лица отпадъци се съхраняват разделно в обособен участък в съдове според техния произход, вид, състав и свойства, обозначени с табели за съответния код и наименованието, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците.

Участъците, на които ще се извършват дейности с отпадъци, са оборудвани и се експлоатират съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.

На територията на площадката има създадена добра организация и ефективно се прилагат заложените в технологичния процес схеми за третиране на генерираните от дейността отпадъци. Формираните от дейността на площадката отпадъци се съхраняват и транспортират по начин, който не възпрепятства последващо третиране.

Дейностите с отпадъци се извършват съгласно изискванията поставени в ЗУО и действащата подзаконовата нормативна уредба в Република България.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение 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.

За събраните, третирани и образувани от дейността на площадката отпадъци, както и за предадените за последващо третиране отпадъци ще се води отчетност и ще се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО, Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ, бр.51 от 20.06.2014 г., с посл. изм. и доп.).

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение е за „Разширяване на дейност по третиране чрез фракционно автоклавиране и съхраняване на опасни и неопасни болнични отпадъци на съществуваща площадка“, с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ ($\frac{1}{2}$ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен.

Няма информация предлаганото ИП да има функционална взаимовръзка с други инвестиционни предложения, респективно да окаже неблагоприятен кумулативен ефект върху аспектите на околната среда и/или факторите на жизнената среда.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Неприложимо. Площадката е действаща.

Реализирането на ИП не свързано със строителство и използване на природни ресурси, както и експлоатация на земни недра, почви, води и на биологичното разнообразие.

За реализирането на исканото ИП единственият природен ресурс за използване е вода за добиване на наситена пара. Количеството вода необходимо за първи цикъл (пускане на съоръжението за първи път) е около 30 литра. За всеки следващ цикъл добавянето на вода ще е около 10 до 20 литра, в зависимост от състава (дали материала е хигроскопичен или не) на третираните опасни болнични отпадъци.

С оглед максималният капацитет на съоръжението от 18 цикъла за денонощие, то необходимото количество вода ще е около 300 литра. В годишно изражение потребяваното количество вода ще е около 100 куб. м. В наетият имот има изградена инфраструктура за доставка на чиста питейна вода, като партидите на водомерите са на името на собственика на имота.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При реализирането на ИП се очаква да се образуват следните отпадъци:

- от дейността по третиране (обезвреждане чрез фракционно автоклавиране) на отпадък с код **18 01 03*** и наименование – *отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяване на инфекции*, с произход от публични и частни организации за предоставяне на медицински услуги, с характеристика – опасни болнични отпадъци /ОБО/, в резултат на което се получава отпадък с код **18 01 04** и наименование – *отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси)*, с крайна цел обезвреждане чрез депониране. За генерираните от дейността на площадката отпадъци дружеството е извършило класификация и притежава утвърдени от Директора на РИОСВ-Пловдив работни листове за класификация на отпадъци за отпадък с код 18 01 04, както и утвърден ДОКЛАД от основно охарактеризиране, изготвен във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от НАРЕДБА № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Предаването за последващо третиране на отпадъците, 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.

- от административно битова дейност, отпадък с код 20 03 01 и наименование – битови отпадъци, които ще се събират на обособено за това място и ще се предават за последващо третиране на сметосъбиращата фирма обслужваща общината.

В така заявеното ИП не се предвижда генериране на промишлени отпадни води. Отпадните води ще са с битово-фекален произход (при ползване на душеве и тоалетни от персонала) и в незначителна част от измиване на товарните отсеци на автомобилите и помещенията, когато това се налага. Те ще се отвеждат в градската канализационна мрежа, чрез договор сключен от собственика на имота с местното ВиК дружество.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се очаква замърсяване и вредно въздействие и/или дискомфорт на околната среда, както и негативно влияние върху населението.

Предвидената чрез инвестиционното предложение дейност няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси.

За реализиране на ИП не се предвиждат строително монтажни работи - не се очаква емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух.

Опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда е сведена до минимум. Площадката се експлоатира съобразно заложените технически и технологични решения и при спазване инструкциите и мерките за безопасност. Технологията на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

При правилна експлоатация на площадката не се очаква вредно въздействие върху околната среда. Дейността не е свързана с механично третиране на отпадъците и не се променя състава им, в следствие на което не се очакват емисии във въздуха, водите и почвите. Съхранението на опасните отпадъци ще се извършва в специални контейнери на обособени за това участъци.

При последващата експлоатация на ИП, не се очаква емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух.

Влияние върху чистотата на въздуха ще оказват отделените емисии от изгорели газове от транспортната техника, но това въздействие ще е само на територията на площадката и ще има епизодичен характер. Като източник на прахови емисии в района, може да се посочи движението на транспортните средства по време на експлоатацията на обекта, но то ще бъдат локализирани само в ограничен район.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

На площадката на която ще се реализира ИП, не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух.

На територията на площадката няма да се използват опасни вещества, с изключение на почистващи препарати за хигиенизиране на обекта и автопарка на дружеството.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

Не се очаква изтичане на вещества в почвата и от там в подземните води.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

Добрата организация и използване на най-съвременни методи, ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Риск от инциденти може да има най-вече при товаро-разтоварварни дейности. За целта, при приемане на опасни болнични отпадъци с код 18 01 03*, транспортното средство ще бъде плътно паркирано до рампата за прием, като така се осигурява възможно най-малък риск от разпиляване.

При дейностите по разтоварване и препакетиране на ОБО в термочували, съществува риск от заразяване на персонала. За предотвратяване на подобен риск, на персонала ще са осигурени лични предпазни средства по изискване за безопасни условия на труд, а именно: пълен комплект от защитни ботуши, работно облекло защитаващо цялото тяло, чифт ръкавици, маска за лице, очила и шапка. Така е изолирана всяка част на тялото от съприкосновение с опасните болнични отпадъци.

Ще се разработят инструкции за безопасност при работа в обекта, които осигуряват информираност на персонала за правилното изпълнение на дейностите по третиране на ОБО с код 18 01 03* и работа с автоклав.

При работата на инсталацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при работа с електрически и друг вид инструменти, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството (*Обн. ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г., с посл. изм. и доп.*)

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по времена експлоатация на площадката;
- опасност от наводнения;

- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация на ИП условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика / Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009г., попр. ДВ. бр.4 от 15 Януари 2010г., изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г./.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита.

Мерките за предотвратяване на описаните рискове от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

За предотвратяване на възможността за възникване на неумишлен и/или умишлен пожар, ще се вземат следните превантивни мерки:

1. На площадката ще се осигури наличие на пожарогасители според спецификата на дейността и отпадъците (в зоната за прием и временно съхранение на ОБО с код 18 01 03*, в зоната за обработка на ОБО с код 18 01 03*, както и в зоната за предварително съхранение и експедиция на отпадък с код 18 01 04).
2. На площадката ще бъде осигурен свободен достъп на противопожарни автомобили.

Риск от наводнение не съществува предвид отдалечеността на площадката от водни обекти, както и конструктивното изпълнение на използваната сграда – повдигната на 0,6 м. от нивото на терена.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

- *води, предназначени за питейно-битови нужди – не съществува риск.* Инвестиционното

предложение на попада в Санитарно-охранителна зона.

- *води, предназначени за къпане* – **не съществува риск**, тъй като в близост не са налични води за къпане;

- *минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - **не съществува риск**, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

- *шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – **не съществува риск**, тъй като площадката, на която ще се извършва дейността по третиране на ОБО е в промишлена зона;

- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - **не съществува риск**, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;

- *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - **не съществува риск**, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват химични вещества и биологични обекти;

- *курортни ресурси* - **не съществува риск**, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* – съществува минимален риск, който се управлява чрез мерките за минимизиране на неорганизираните емисии на прах при разтоварването на получаваните ОБО. Мерките са посочени в точка II, 1 д.

С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се нарушат нито един от тези фактори. Очакваното шумово натоварване от транспорта ще бъде през светлата част на денонощието.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. В близост, не съществуват жилищни сгради и не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Реализирането на настоящото ИП „Разширяване на дейност по третиране чрез фракционно автоклавиране и съхраняване на опасни и неопасни болнични отпадъци на съществуваща площадка“, е с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ (½ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен. Прилежащата площ е с

непропусклива настилка (асфалт), а пода на сградата е от железобетон и положени плочки за подово покритие, с изградени канали за измиване.

Координати в WGS 1984 на площадката:

Географска ширина: 42°17'9.07"С ; Географска дължина: 24°57'2.69"И

Географска ширина: 42°17'9.33"С ; Географска дължина: 24°57'3.40"И

Географска ширина: 42°17'7.46"С ; Географска дължина: 24°57'4.24"И

Географска ширина: 42°17'7.27"С ; Географска дължина: 24°57'3.60"И

За реализацията на настоящото ИП не се предвиждат строително-монтажни работи. Всички дейности по реализирането на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

С реализацията и последващата експлоатация на ИП, на площадката дружеството ще се извършват дейности по оползотворяване с код R12 и 13R, съгласно Приложение № 2 към §1, т. 13 и дейности по обезвреждане с код D9, D14 и D15, съгласно Приложение № 1 към §1, т. 11 от допълнителните разпоредби от ЗУО.

В таблица № 1 са посочени видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, за които ще се осъществяват.

Код	Наименование	Дейности, кодове	Количество (тон./год.)	Произход
1	2	3	4	5
18 01 01	Остри инструменти (с изключение на 18 01 03)	R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /препакетиране и сортиране/; R 13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове /R1 - R12/, с	1.5	От юридически лица

		<p>изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p> <p>D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>		
18 01 02	<p>Телесни части и органи, включително контейнери за пренасяне и съхранение на кръв (с изключение на 18 01 03)</p>	<p>D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	3	От юридически лица
18 01 03*	<p>Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции</p>	<p>D9 – Физико-химично третиране, не посочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1 – D12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.);</p> <p>D14 – Препакетиране преди полагане на някоя от дейностите с кодове D1 – D13;</p>	900	От юридически лица

		D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.		
18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотврътяване на инфекции (например – превръзки, гипсови отливки, спално облекло, бельо, памперси)	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1- D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	900	От дейност по обезвреждане с код D9 , както и от юридически лица,
18 01 06*	Химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица

18 01 07	Химични вещества и смеси, различни от упоменатите в 18 01 06	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 08*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 09	лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 01 08	D15 – Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
18 01 10	Амалгамни отпадъци от зъболечението	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1- D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	0.5	От юридически лица

20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица
20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D15 -Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5	От юридически лица

На площадката ще се приемат опасни болнични отпадъци с код 18 01 03*, 18 01 06*, 18 01 08* и 20 01 31*. Съгласно забележка 5 към приложение №3 на ЗООС, а именно „В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.

Предвижда се, наличните количества на опасни вещества в състава на опасните отпадъци на площадката да бъдат по-малки от 2 % от съответния праг за минимално количество посочено в приложение 3 на ЗООС. Дружеството осъзнава своята отговорност, като декларира, че общото количество на временно съхраняваните опасни вещества в състава на опасните отпадъци, няма да надхвърля праговете количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда.

За дезинфекция на автомобилите пренасящи опасни болнични отпадъци и на самото помещение (зоните за 1-прием и съхранение, 2-обработка, 3-съхранение и експедиция) ще се използва натриев хипохлорит под формата на таблетки или готов разтвор за употреба в наливни оборотни съдове. Концентрацията на разтворът и честотата на дезинфекция ще бъде съгласувана

и утвърдена от РЗИ-Пловдив, като надзорен орган. Изпръскването на разтвора ще става с ръчни или моторни пръскачки.

Наименование: разтвор на натриев хипохлорит :
Класифициране Регламент 1272/2008 (CLP) – смес
Остра токсичност за водната среда, Категория 1, H400

За целите на настоящото уведомление и за пълна сигурност на приложените данни и изчисления, дружеството ще представи Класификация на предприятието по чл. 103 от ЗООС, като направи допускане съгласно Приложение 3, т.2 от Забележки от ЗООС, при изчисленията за смесите, както за чисти вещества, които са в състава, с най-голямо количество и/или с най-голяма опасност (натриев хипохлорит):

“2. Смесите се третираат по същия начин като чистите вещества, при условие че остават в границите на концентрацията, определена в съответствие със свойствата им съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, или в неговата последна адаптация към техническия прогрес, в случай че не е изрично зададено процентно съдържание или друго описание.”

Заключение от направената класификация на предприятието по чл. 103 от ЗООС:

Не попада в обхвата на предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Съгласно Регистъра на разрешените биоциди към Министерство на здравеопазването, за използване на дезинфектанти за обекти с обществено предназначение, санитарни възли и обществени тоалетни, транспортни средства и транспортни бариери; - дезинфекция на предмети за обслужване на болния; - дезинфекция на лабораторна посуда; - дезинфекция на болнично бельо и работно облекло, концентрацията на разтвора следва да е между 3 и 8%.

След третиране с дезинфекциращият разтвор (натриев хипохлорит) на автомобилите и помещенията, те не се изплакват, а се оставят така, за да действат. Все пак в случай на необходимост от измиване, сградата има изградена канализация, която е подвързана към градската канализационна мрежа.

Предвижда се за дезинфекция на товарните отсеци на автомобилите и помещението да се използва около 10 литра готов разтвор, което означава съдържание на активното вещество да е от 0,3 до 0,8 кг. натриев хипохлорит.

Натриевият хипохлорит е широко използван дезинфектант в Р. България, включително и за дезинфекция на питейната вода.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Неприложимо. Площадката е действаща.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Неприложимо. Площадката е действаща.

Реализирането на инвестиционното предложение не налага ново строителство поради факта, че площадката е с изградена инфраструктура и отговаря на минималните технически изисквания /заградена, покрита с бетон и асфалт, с осигурен достъп/ за предвидената дейност. Няма да се извършват мащабни строителни операции.

6. Предлагани методи за строителство.

Неприложимо. Площадката е действаща.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП не се предвиждат строително-монтажни работи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Процесът по автоклавиране (стерилизация) е чисто физичен и не се използват никакви добавки, а само чиста вода и няма никакви вредни емисии предвид, че машината е херметизирана и остатъчната влага при процеса по сушене се съхранява в парогенератора, за използване при следващия цикъл, при който автоматично се долива необходимото количество вода чрез автоматичен клапан.

В изискванията за работа на подобен обект е заложено правилото за отчетност на всеки цикъл по автоклавиране. След като се напълни камерата с пакетирани в термочували отпадъци се слага тест лента – химичен хартиен индикатор за автоклав.

В зависимост от избраната програма на 121 °C или 134 °C, се слага и съответната тест лента. Тези ленти са за еднократна употреба и след края на цикълът по автоклавиране, се залепват в специална прономерована и прошнурована книга за извършване на контрол.

На всеки три месеца РЗИ извършва проверка на книгата, като се извършва независим тест цикъл по автоклавиране. Тестът се извършва от служители на РЗИ, които слагат съд с посявка с бактерии и тест лента в камерата на автоклава, след което се пуска съответната програма. След приключване, чрез тест лентата се установява дали цикълът е извършен съобразно програмата, а съдът с посявката се дава за анализ в лаборатория на РЗИ, дали има пълно унищожение на бактериалната посявка.

Описаните програми и процеси за автоклавиране на 121 °C или 134 °C, са предмет на задължително използване и спазване на разработена методология от РЗИ.

По описания метод за контрол върху извършваната дейност по автоклавиране, се осигурява 100 % контрол върху качеството на извършвания процес за всяка партида, съответно всеки един цикъл по третиране на опасни болнични отпадъци с код 18 01 03*, които след третиране се превръщат в отпадъци с код 18 01 04.

Инвестиционното предложение не обуславя появата на значителни въздействия върху околната среда и нарушаване на естественото ѝ състояние. Не се усвояват плодородни земеделски земи. Площадката, предмет на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. От това следва, че реализирането на предложението няма да се отрази на качеството на околната среда, като се предвижда да не се замърсяват компонентите на околната среда над допустимите норми.

Инвестиционното предложение не противоречи на националното законодателство.

Осъществяването на инвестиционното намерение ще има несъмнен социално-икономически ефект - създаване на нови работни места в региона. В същото време реализирането на инвестиционното предложение не предполага отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирано от факта, че в региона няма подобен тип дейност и в същото време е наличен човешки потенциал.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционно предложение /ИП/ е за „Разширяване на дейност по третиране чрез фракционно автоклавиране и съхраняване на опасни и неопасни болнични отпадъци на съществуваща площадка“, с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ (½ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен.

Представена е Скица № 47 от 23.01.2018г. в М 1:1000 за УПИ I в кв. 601 по ПУП на гр. Раковски.

Исканото ИП, не попада в близост до и в/на самата площадката няма и не попадат в обхвата на територии със защитен статут съгласно Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000) и/или съгласно Закона за защитените територии, както и няма наличие на природна забележителност.

На около 5000 м в южна посока най-близката защитена зона е „Гора Шишманци“ (BG0000291) по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В предвид местоположението, характера и мащаба на ИП, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Предвид съществуващата сграда на територията на площадката и наличие на изградена подземна инфраструктура, ако е имало пластове с културни находки и ценности, то те биха били разкрити при строежът им. За реализация на исканото ИП не се предвиждат никакви изкопни дейности.

Най-близките обекти със здравна защита по смисъла на т. 3 към параграф 1 от ДР на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда са:

- в западна посока на 70 метра разстояние е обект на фирма „Снеп груп“ ООД за производство на имитиращи продукти съдържащи в състава си мляко;
- в източна посока на 70 метра разстояние е обект на фирма „Компакс“ ЕООД за производство на конфитюри.

Обектите са на относително голямо разстояние и с отделни входи/изходи.

Реализирането на ИП няма да има негативно въздействие върху дейността на посочените по-горе дружества, защото дейността по автоклавиране се извършва и в помещения на самите болници, които са с най-висок статус на здравна защита, чрез Наредба № 1 от 9 февруари 2015г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (Обн.ДВ.бр.13 от 17 Февруари 2015г)

Реализирането на инвестиционното предложение няма да има трансгранично въздействие.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на УПИ.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Инвестиционното предложение ще се осъществява извън границите на защитените територии, съгласно Закона за защитените територии

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Заявеното ИП не е свързано с ново строителство, добив на строителни материали и други дейности

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За реализирането и последващата експлоатация на ИП е необходимо издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно чл. 35 от ЗУО, за

което дружеството ще инициира процедура по изменение и/или допълнение на издаденото разрешение от Директора на РИОСВ-Пловдив с Решение № 09-ДО-1140-02 от 13.08.2019г.

III. 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, и по-конкретно:

Инвестиционно предложение /ИП/ е за „Разширяване на дейност по третиране чрез фракционно автоклавиране и съхраняване на опасни и неопасни болнични отпадъци на съществуваща площадка“, с местонахождение: област Пловдив, община Раковски, гр. Раковски, част от производствен терен с площ от 750 кв.м. ведно с 200 кв.м. площ (½ част) от сграда № 501.727.8, находяща се в имот с № 501.727, УПИ I с площ 5647 кв.м., в квартал 601 по ПУП на гр. Раковски с ЕКАТТЕ 62075, с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен.

За поземления имот е представена е Скица № 47 от 23.01.2018г. в М 1:1000 за УПИ I в кв. 601 по ПУП на гр. Раковски.

Имотът на който ще се реализира ИП се експлоатира съгласно сключен писмен Договор за наем от 05.03.2018г.

Исканото ИП, не попада в близост до и в/на самата площадката няма и не попадат в обхвата на територии със защитен статут съгласно Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000) и/или съгласно Закона за защитените територии, както и няма наличие на природна забележителност.

На около 5000 м в южна посока най-близката защитена зона е „Гора Шишманци“ (BG0000291) по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В предвид местоположението, характера и мащаба на ИП, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер в имот с трайно предназначение на територията - Урбанизирана, с начин на трайно ползване - Производствен терен и няма да окаже трансгранично въздействие, както и отрицателно въздействие върху настабилните екологични характеристики на географските райони, а именно:

- съществуващо и одобрено земеползване;

- 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;
- ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
- територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Реализацията на инвестиционното предложение, няма да окаже въздействие върху компонентите на околната среда:

- **хората и тяхното здраве** – не се очаква въздействие върху здравето на хората. Ще бъдат спазени всички необходими хигиенни изисквания за здравна защита. Реализацията на инвестиционното предложение би имала единствено положително въздействие върху жителите, поради факта, че създава възможности за трудова заетост в областта. Имайки предвид, че инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка отговаряща на всички нормативни изисквания и че при реализацията му не се предвижда отделянето на отпадъчни газове и отпадъчни води, а събраните отпадъци ще се управляват, съгласно всички нормативни изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху населението и компонентите на околната среда в разглеждания район. Предвид, същността на инвестиционното предложение по време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие и върху персонала.

При реализация на инвестиционното предложение е необходимо прилагането на всички мерки за намаляване риска от въздействие върху персонала, вкл. всички работници да бъдат инструктирани в предварително разработени процедури за безопасна работа, в които се регламентират рисковете за здравето, както и да се спазват изискванията за лична защита и хигиенни норми. В тази връзка не се очаква негативно въздействие на инвестиционното предложение върху хората и тяхното здраве. В близост до площадката не съществуват жилищни

сгради. Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер в имот с трайно предназначение на територията - Урбанизирана, с начин на трайно ползване - Производствен терен;

- **въздействие върху почвите** - при реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. Съхраняваните отпадъци нямат контакт с почви;

- **влияние върху атмосферния въздух и атмосферата** - при реализация на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни газове. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух в района. Не се предвижда на площадката да се експлоатират източници на организирани и неорганизирани емисии;

- **влияние върху водите** - характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми. Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. На територията на площадката няма да се използват опасни вещества, с изключение на почистващи препарати за хигиенизиране на обекта. Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

При реализация на инвестиционното предложение ще се генерират битово-фекални отпадъчни води, които ще се отвеждат изградена канализационна мрежа на гр. Раковски. Предвид горепосоченото, при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху водите;

- **материални активи** - не се засягат на други лица;

- **ландшафт** - при реализация на инвестиционното предложение не се очаква промяна;

- **шум и вибрации** – не се предвижда генериране на шумово натоварване и вибрации. При реализиране и експлоатация на ИП, няма да се генерира шум, надвишаващ граничните стойности, определени в таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението (*обн. ДВ, бр. 58 от 18.07.2006г., с посл. изм. и доп.*).

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се предвижда повишаване на шумовото натоварване в района на площадката, както и местата на въздействие.

флората и фауната - исканото ИП, не попада в близост до и в/на самата площадката няма и не попадат в обхвата на територии със защитен статут съгласно Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000) и/или съгласно Закона за защитените територии, както и няма наличие на природна забележителност. На около 5000 м в южна посока най-близката защитена зона е „Гора Шишманци“ (BG0000291) по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В предвид местоположението, характера и мащаба на ИП, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона**. С инвестиционното предложение не се засягат защитени със закон територии и местообитания, планински и гористи местности, влажни зони, единични и групови паметници на културата.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Имотът в който ще се реализира Инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията /ТПТ/ Урбанизирана, с начин на трайно ползване /НТП/ - Производствен терен и **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77 от 09.08.2002 г., с посл. изм. и доп.) от мрежата „НАТУРА 2000“.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При реализацията и последващата експлоатация на ИП, не се очакват отрицателни последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риска от големи аварии и/или бедствия.

Площадката е проектирана и изградена, съгласно изискванията на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн. ДВ, бр. 96 от 04.12.2009г., изм. и доп.). Експлоатира се при спазване на изискванията, заложен в Наредба № 8121з647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите (обн. ДВ, бр. 89 от 28.10.2014г., изм. и доп.). На територията на площадката е създадена добра организация за ефективно прилагане на заложените в технологичния процес схеми за дейности с отпадъци, за което е налице и необходимата техническа обезпеченост, както и се спазват всички изисквания заложен в действащото законодателство, което довежда до минимум риска от аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Положително въздействие: Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже единствено положително дълготрайно въздействие. Пряко положително въздействие ще има върху околната среда, икономическия и социален живот на гражданите и бизнеса, както и ще благоприятства за устойчивото развитие на жителите в региона.

Местоположението на обекта, осигурява най – благоприятни условия за упражняване на дейностите и опазване на компонентите на околната среда.

Отрицателно въздействие: не се очаква отрицателно въздействие.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Положително въздействие ще бъде осъществено на местно, регионално и национално ниво, осигурявайки екологосъобразно управление на отпадъците. Обхватът на въздействие ще е на национално ниво.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП ще се осъществява без да засяга местообитания, видове и население.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При спазване на нормален режим на експлоатация и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия не се очаква поява на отрицателно въздействие, при реализация на инвестиционното предложение, върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Положително въздействие ще започне да се проявява непосредствено след стартиране на дейността - предмет на ИП. Положителното въздействие на района ще бъде с дълготраен характер.

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда е сведено до минимум и е възможно единствено при аварийни ситуации. Минимизирането на ефекта е гарантирано от прилагането на мерки за минимизиране и недопускане на негативни въздействия. Минимизиране на въздействията може да се постигне и чрез периодичното инструктиране на персонала, периодична проверка на квалификация, отговорност и задължения на всяко лице чрез симулиране на аварийни ситуации.

Продължителност – не се очаква

Честота:

– постоянно – не се очакват негативни въздействия

– кратковременно – при аварийна ситуация

Обратимост - обратимост на въздействието може да се постигне, като се спазват нормативните условия и мерките за безопасност.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Реализацията и последващата експлоатация на ИП, не е комбинирано с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

С оглед предотвратяване и намаляване на значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в инвестиционното предложение е необходимо да се включат следните мерки:

- осигуряване на квалифициран обслужващ персонал за безопасно функциониране на площадката;
- пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп на хора и животни;
- предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве;
- спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- спазване на законовите и нормативни изисквания за пожарна и аварийна безопасност;

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда.

Цялостната дейност на “ТРАНСМЕДИКО” ЕООД ще бъде извършвана така, че да не довежда до ситуации, оказващи отрицателно въздействие върху околната среда.

11.1 Опазване на „Атмосферния въздух и атмосферата“

Ще се извършва основно съгласно **Закон за чистотата на атмосферния въздух** /Обн. ДВ. бр.45 от 28.05.1996г., изм. и доп./, както и **Закон за управление на отпадъците** /Обн. ДВ. бр.53 от 13.07.2012 г. изм. и доп./ и допълващите ги подзаконовни нормативни актове.

Разглежданите мерки за недопускане и намаляване на отрицателното въздействие върху компонент въздух, включват:

- осъществяване на дейности, които не причиняват замърсяване на атмосферния въздух, нарушаване на озоновия слой и промяна в климата;
- на площадките няма да се извършва нерегламентирано изгаряне на отпадъците;
- няма да бъдат съхранявани на открито отпадъци, съдържащи летливи органични съединения.

11.2 Опазване на компонент „Води“

Опазването на водите ще се извършва основно съгласно: **Закон за водите** /Обн. ДВ. бр.67 от 27.07.1999г., изм. и доп./ и **Закон за управление на отпадъците**, както и допълващите подзаконовни нормативни актове.

Опазването на водите се свежда до недопускане на изтощаване, замърсяване и увреждане, с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански

щети, включително: постигане на добро екологично състояние на повърхностните води; добро количествено и химично състояние на подземните води; намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване; осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми.

Водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, чрез следните мерки:

1. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на приоритетно опасни вещества във водите;
2. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на други вещества във водите;
3. Спазване на регламентираните забрани за депониране на отпадъци и опасни вещества в места, откъдето може да произтече замърсяване на водите;

Реализацията и последващата експлоатация на ИП ще се осъществява в съответствие с ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

При експлоатацията на ИП няма да се генерират *производствени води*.

Дъждовните води, които ще се генерират ще се оттичат в съществуваща канализационна мрежа.

11.3 Опазване на компонент „Почви“

Опазването на почвите ще се извършва основно съгласно: **Закон за опазване на околната среда, Закон за почвите, Закон за управление на отпадъците** и всички допълващи подзаконови нормативни актове.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до унищожаване или увреждане на почва. Реализацията на инвестиционното предложение не включва дейности, свързани с промяна качеството на почвите. ИП ще се реализира на площадката, без да се въздейства върху качеството на почвите в района.

11.4 Опазване на компонент „Биологично разнообразие“

Опазването на този компонент се извършва съгласно **Закон за биологичното разнообразие /Обн. ДВ. бр.77 от 09.08.2002г., изм. и доп./**.

Опазването на биологичното разнообразие се извършва, чрез спазване на следните ЗАБРАНИ:

1. Забранява се намесата на ръководството, персонала и временно пребиваващите на територията на площадката в условията в местообитания, съобразно екологичните изисквания на съответния вид;
2. Забранява се регулиране на неместни видове, които са или биха могли да бъдат въведени целенасочено или случайно в природата и да застрашат местни видове.

За всички жизнени стадии от развитието на животинските видове се забраняват:

1. Всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквито и да е уреди, средства и методи;
2. Преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция;
3. Унищожаване или вземане на яйца, включително в случаите, когато те са изоставени; разрушаване, увреждане или преместване на гнезда;
4. Увреждане или унищожаване на места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция;
5. Вземане на намерени мъртви екземпляри;
6. Притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри;
7. Препариране, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри;
8. Разрушаването, увреждането или преместването на гнезда на птици.

11.5 Опазване на компоненти „Земни недра, ландшафт и минерално разнообразие“

Дружеството ще извършва дейност само и единствено на територията на имота, което не би довело до негативно влияние върху земните недра, ландшафта и минералното разнообразие в района.

11.6 Предотвратяване на негативно въздействие върху населението

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже негативно влияние върху населението.

Предвидената чрез инвестиционното намерение дейност, няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси.

Реализирането на инвестиционното намерение, не води до нерегламентирано изпускане на вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие.

Дейността на дружеството, ще се извършва законосъобразно и в отдалечена от жилищни сгради зона, което свежда до нула причината за дискомфорт на населението.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС//обн. ДВ бр. 25 от

18.03.2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 67 от 23.08.2019 г./, за изясняване на обществения интерес по чл. 6, ал. 1 от същата наредба, Компетентният орган или оправомощено от него длъжностно лице:

1. Осигурява обществен достъп до информацията по настоящото приложение № 2, като поставя съобщение на своята интернет страница и по друг начин за най – малко 14 дни за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересовани лица;
2. Предоставя копие на Искането по чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС и информацията по приложение № 2 на електронен носител на съответната община/район/кметства по чл. 5, ал. 2.

Към датата на внасяне на **Искането** по чл. 6, ал. 1 и **Информацията по Приложение № 2** от Наредбата за ОВОС, “ТРАНСМЕДИКО” ЕООД, няма информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дата.....2022г

с уважение,