

Информация за преценяване необходимостта от ОВОС

на инвестиционно предложение

**„Добавяне в разрешителното за дейности с отпадъци на
нов отпадък с код 13 05 06* /масло от маслено-водни
сепаратори/“**



„РециТрейд България” ЕООД

ЕИК 201768211

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр.Пловдив, изх. № ОВОС-2924-1 /20.11.2023 г. По обем и съдържание същата отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) (изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.)

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

„РециТрейд България” ЕООД, Област Пловдив, Община Марица, с. Царацово, 4204, ул. „Клиси пара” № 21

2. Пълен пощенски адрес

Област Пловдив, Община Марица, с. Царацово, 4204, ул. „Клиси пара” № 21

3. Телефон, факс и e-mail

тел: 0897850515, e-mail: office@recytrade.bg

4. Лице за контакти

Иван Ангелов, тел: 0897850515

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е за разширение на дейността на дружеството чрез добавяне на нов отпадък с код **13 05 06*** /масло от маслено-водни сепаратори/ в разрешителното за дейности с отпадъци № 09-ДО-1148-02 /23.10.2023г.

Инвестиционното предложение предвижда:

- ✓ Добавяне на нов отпадък с код 13 05 06* /масло от маслено-водни сепаратори/ в актуалното разрешителното за дейности с отпадъци № 09-ДО-1148-02 /23.10.2023г. с дейност R13 /съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване/.

Територията, определена за дейността, отговаря на изискванията на чл.38 (1) от ЗУО. Имотът е урегулирана територия с влязъл в сила ПУП с предназначение „за производствена и складова дейност“ на основание на Заповед № РД-15-547/26.08.2002 г. на Кмета на Община Първомай и Решение № 3/21.02.2003 г. за промяна предназначението на земеделски земи за неземеделски нужди на МЗГ.

Площадката, определена за дейността, представлява открита площ с трайна бетонова настилка и масивна сграда - производствен склад, снабден обволонка с дълбочина 60см, което позволява предотвратяване на разливи на течни отпадъци и разпиляване на твърди отпадъци.

Територията за реализиране на ИП има съществуваща пътна инфраструктура. Обектът е водоснабден с вода за питейно-битови нужди, има изградена канализационна система и е електроснабден.

По време на експлоатацията на площадката ще се извършват дейности по приемане и третиране на отпадъци.

В **Приложение 1** е представен окончателен списък с отпадъци, дейности и количества след предвидените в настоящето ИП промени.

В **Приложение 2** са представени дейностите по третиране на неопасните отпадъци.

В **Приложение 3** са представени дейностите по третиране на опасните отпадъци.

В **Приложение 4** е представен списък на извършваните дейности с отпадъци и максималните капацитети на инсталациите.

С Решение № ПВ-53-ПР/2021год. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е предвидено полагане на бетонова настилка върху откритата част и разширение на закритата складова площ посредством изграждане на навес с размери 24 x 23 м и светла височина 6 м северно от съществуващата масивна сграда (складови клетки).

Не се предвижда инсталиране на нови съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци. Всички налични съоръжения и инсталации ще останат непроменени.

Не се предвиждат нови дейности за третиране, освен разрешените в момента, а именно:

- R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11. Този код включва предварително третиране преди оползотворяването преди подлагане на някоя от операциите с кодове R1 - R11 на опасни и неопасни отпадъци;
- R 13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;
- D 9 - Физико-химично третиране, непосочено 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;
- D 14 – препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 13;
- D 15 – 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.

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

На 200 м в източна посока се намира производствено предприятие «АЛКАО» ЕООД.

Съгласно направена справка в публичния регистър на процедурите по ОВОС за района на гр. Първомай през 2021 – 2023 г. в близост до територията на ИП няма инвестиционни предложения с приключени процедури по Глава Шеста на ЗООС, касаещи сходни дейности.

Настоящото инвестиционно предложение не предполага връзка или кумулиране с други инвестиционни предложения.

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

По време на строителството на навеса ще се използват инертни материали (пясък, бетон), осигурени от търговската мрежа.

През експлоатационния период ще се използва вода за питейно-битови нужди, доставена от селищната питейна водопроводна мрежа в очаквано максимално денонощно количество 1 куб. м.

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

По време на строителството се очаква образуване на:

Смесени отпадъци от СМР. Те ще се предават приоритетно за оползотворяване.

Смесени битови отпадъци. Те ще се образуват от битовата дейност на работниците.

Всички отпадъци, образувани по време на строителството ще се предават за последващо транспортиране и третиране на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО.

По време на експлоатацията се очаква да се генерират:

- опаковки при доставка на консумативи;
- абсорбенти при ликвидиране на евентуални разливи и при бракуване на работно облекло;
- отпадъци, получени от дейностите по третиране на отпадъците;
- битови отпадъци от дейността на персонала.

Всички отпадъци, образувани по време на експлоатацията на обекта ще се събират разделно на обособените за целта места и ще се предават за последващо транспортиране и третиране на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО.

Всички генерирани отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Битовите отпадъци ще се извозват на определено за целта депо от фирмата по сметосъбиране, обслужваща зоната и притежаваща изискуемия документ по ЗУО.

На площадката на ИП ще се образуват битови отпадъчни води и дъждовни води.

Битовите отпадъчни води в количество до 1 куб.м/ден ще се формират от битовата дейност на персонала.

Дъждовните води от покривите на сградата и навеса ще се отвеждат повърхностно към зелените площи.

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

Отчитайки, че:

- ще се създаде система за разделно събиране на отпадъците;
- ще се обособят площадки за временно съхранение;
- голям % от образуваните отпадъци на площадката ще са оползотворяеми, може да се направи изводът, че количествата генерирани отпадъци в обекта не следва да окажат вредно въздействие .

При извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци се очаква да има краткотрайни, периодични неорганизиранни прахови емисии. Отдалечеността на обекта от жилищни сгради и периодичността на възникване на прахови емисии само през светлата част на деня не предполагат дискомфорт за населението.

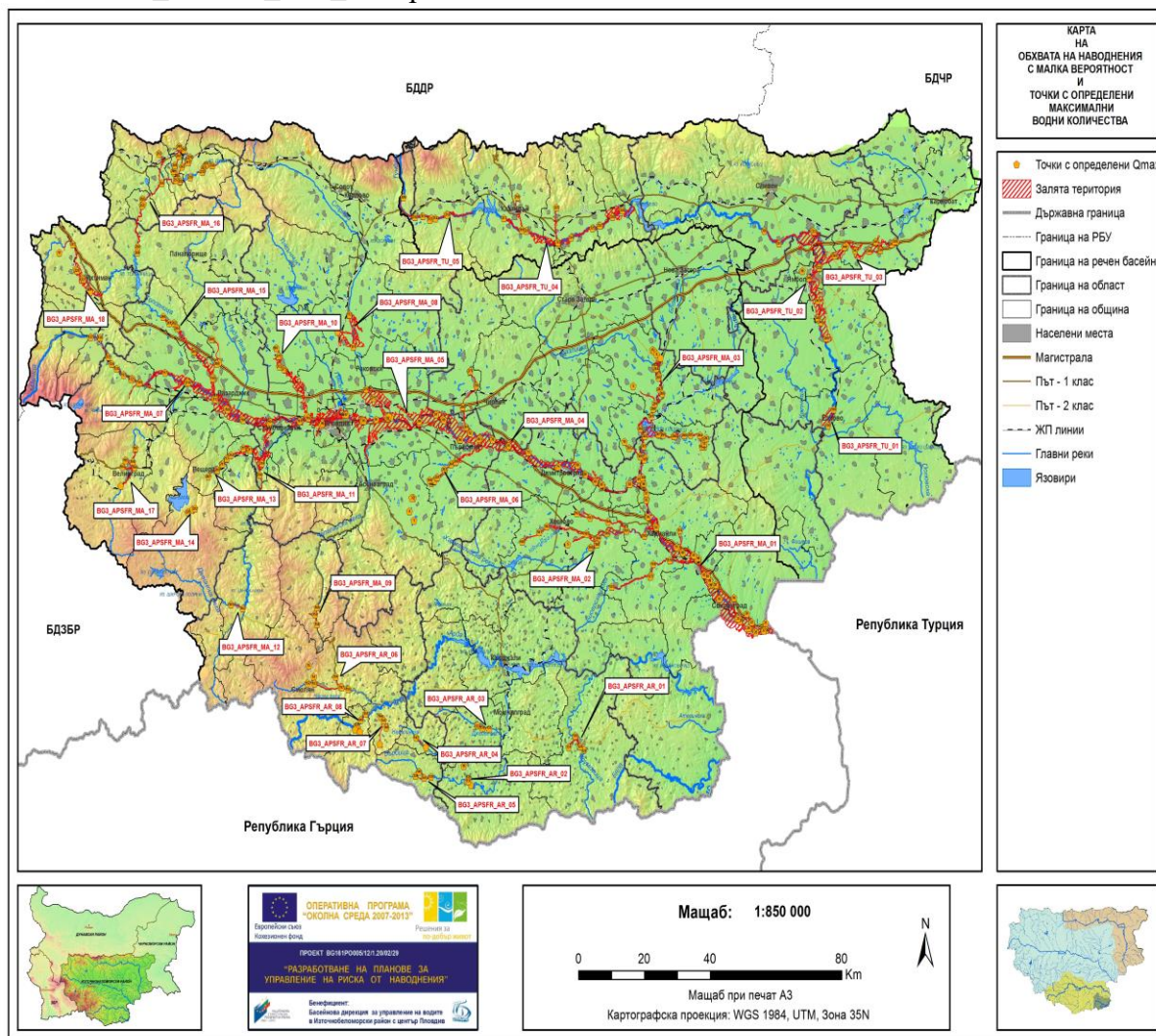
Въздействието от третирането на отпадъци в обекта се оценява като положително, дълготрайно, с регионално значение *от гледна точка на по-доброто управление на отпадъци на регионално ниво*. Също така някои дейности по третирането водят до намаляване на обема на отпадъците, а това от своя страна спестява транспортни разходи и емисии във въздуха.

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

Разглежданото инвестиционно предложение не се класифицира като рисково по отношение възникването на големи аварии.

Съгласно План за управление на риска от наводнения /ПУРН/ на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и Заповед № РД-743/01.10.2013 г. на Министър на ОСВ в землището на община Първомай са определени три РЗПРН (фиг.1):

- BG3_APSFR_MA_04 - р.Марица - Димитровград;
- BG3_APSFR_MA_05 - р.Марица - Пловдив;
- BG3_APSFR_MA_06 – р. Мечка



Фиг. 1 – РЗПРН в ИБР

Територията на ИП е отдалечена на 1 км от най-близкият РЗПРН с код BG3_APSFR_MA_06 – р. Мечка и може да бъде изложена на риск при настъпване на наводнение.

Землището на гр. Първомай, включително територията на ИП попада в Маришката земетръсна зона, която обхваща средното течение на р. Марица в районите на Пазарджик, Пловдив и Димитровград. Огнището на земетресение има дълбочина 10 – 100 км. и магнитут от 4.1 – 7.5 по Рихтер, с най-висока интензивност /10-а степен/ в района на гр. Пловдив, Чирпан и Първомай. Има голяма вероятност територията на ИП да бъде изложена на риск при земетресение.

Възможно е възникване на следните аварийни ситуации:

- Пожар на машини и съоръжения;

- Пожар в складово помещение;
- Наводнения от поройни дъждове;
- Последици от възникнали земетресения в района.

Съществуват съвременни технологични и технически решения, които позволяват инвестиционното предложение да се реализира така, че в процеса на изграждането и нормалната му експлоатация да се осигури защитата на потенциално засегнатото население.

В плана за действие при аварийни ситуации и природни бедствия се предвиждат мероприятия и средства, които трябва да се осъществяват веднага при възникване на авария и трябва да осигурят: Ликвидирането на аварията в начален стадий и ограничаване на нейното развитие;

➤ Оценка на щетите върху околната среда и материалните активи и действия за тяхното пълно отстраняване.

➤ Спасяването на засегнати хора;

Планът и мерките предвидени в него са задължителни за всички работници и служители, работещи на площадката.

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:

- Води, предназначени за питейно-битови нужди

Обектът е водоснабден с питейна вода от водопреносната мрежа, експлоатирана от ВиК ЕООД, гр. Пловдив, Район Първомай. Операторът гарантира качеството на подаваната питейна вода, съгласно нормативните изисквания.

Територията на ИП попада в обхвата на две подземни водни тела, определени като зони за защита на водите, както следва:

- BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийски низина със Зона защита на водите - Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000Q013;

- BG3G000000NQ018 - Порови води в Неоген - Кватернер – Пазарджик - Пловдивския район със Зона защита на водите - Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000NQ018;

При реализацията на ИП не се предвижда водоползване от подземни води. Не се предвижда заустване на води в подземните водни тела. Възможността от проникване на замърсени води от евентуални разливи в подземните водни тела е минимална.

Реализацията на ИП не предполага риск за човешкото здраве и неблагоприятно въздействие върху подземните води, предназначени за питейни цели.

- Води, предназначени за къпане.

Съгласно *Наредба № 5 от 30 май 2008 г. за управление качеството на водите за къпане (обн. ДВ. бр.53 от 10 юни 2008 г., посл.изм. ДВ. бр.5 от 18 януари 2013 г.)* „води за къпане" са обособени части от течащите или стоящите води на сушата, преходните и крайбрежните морски води, където се очаква през сезона за къпане голям брой къпеши се и за което няма издадена постоянна забрана за къпане или постоянно предупреждение, че къпането не е разрешено.

На територията на ИП няма води за къпане по смисъла на *Наредба № 5/2008 г.* и не се очаква въздействие при реализацията на ИП.

- Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

На територията на ИП не са регистрирани находища на минерални води в обхвата на Приложение 2 от Закона за водите (ЗВ), за които да има издаден сертификат и/или комплексна балнеологична оценка от Министерството на здравеопазването и/или стопанска оценка от Министерството на околната среда и водите.

Реализацията на ИП не предполага въздействие върху минералните води и риск за човешкото здраве.

- Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии.

Реализацията на ИП предполага краткотрайни, периодични шумови натоварвания и вибрации от извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци, локализиращи на производствената територия. Всички експлоатирани машини ще работят на закрито, като от тяхната дейност не се очаква значително повишаване на нивата на шум и вибрации в околната и работната среда.

Отдалечеността на обекта от жилищни сгради и периодичността на възникване на повисоки шумови нива само през светлата част на деня не предполагат липса на дискомфорт за населението.

- Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради.

Оборудването, предназначено за третиране на отпадъците не предполага наличие на йонизиращи лъчения.

- Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии.

Източници на електромагнитни полета, които създават нейонизиращи лъчения са електропроводите, трафопост, съоръженията за телекомуникация и далекосъобщения.

Електрическата мрежа на територията на ИП е съществуваща и изградена съгласно нормативните изисквания и не се очаква да има вредни за човешкото здраве въздействия.

- Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение.

Предметът на ИП не е обект с обществено предназначение.

- Курортни ресурси.

Не се очаква отрицателно въздействие от дейностите на територията на ИП върху курортни ресурси, тъй като в обхвата на въздействие не са налични такива.

- Въздух.

Реализацията на ИП предполага краткотрайни, периодични и неорганизиращи прахови емисии при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци. Отдалечеността на обекта от жилищни сгради и периодичността на възникване на прахови емисии само през светлата част на деня не предполагат дискомфорт за населението.

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

Площадката на оценяваното ИП е с обща площ 8136 кв.м от имот 59080.230.191, землище на гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив. Пристрояването на навес към съществуващата сграда, не изисква организиране на допълнителни временни дейности.

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.

Дейности по третиране на неопасните отпадъци

Подробно описание на всички дейности по третиране на неопасните отпадъци на площадката е представено в **Приложение №2** към информацията за преценяване необходимостта от ОВОС.

Дейности по третиране на опасните отпадъци

Подробно описание на всички дейности по третиране на опасните отпадъци на площадката е представено в **Приложение №3** към информацията за преценяване необходимостта от ОВОС.

Максималните капацитети на всички дейности с отпадъци, извършвани на площадката са представени в **Приложение №4** към информацията за преценяване необходимостта от ОВОС.

На територията на площадката няма да се извършва търговска дейност, съхраняване и третиране на отпадъци от черни и цветни метали.

На територията на площадката няма да се извършва шредирание на МЕТАЛИ, ИУМПС и ИУЕЕО.

Съхраняването на отпадъците ще се извършва при спазване на изискванията на нормативната уредба, регламентираща опазването на околната среда и безопасни условия на труд. Отпадъците ще се съхраняват в корозионно и химически устойчиви съдове, съобразени със свойствата и характеристиките им. Съдовете ще бъдат разположени на достатъчни разстояние едни от други.

Масивната сграда - производствен склад, където се съхраняват опасните отпадъци е снабден с **обволровка с дълбочина 60см**, което позволява предотвратяване на разливи на течни отпадъци и разпиляване на твърди отпадъци.

Общият капацитет за съхраняване на опасни отпадъци на площадката на ИП ще бъде до 48 т във всеки един момент от време.

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

Територията за реализиране на ИП има съществуваща пътна инфраструктура. Реализацията на ИП не налага изграждане на нова и промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Тя е напълно достатъчна.

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

Програмата за дейностите по реализацията на ИП ще включва следните етапи:

- ✓ Изграждане на навес
- ✓ Подготовка на площадката за приемане и третиране на отпадъци:
 - обособяване и маркиране на местата за съхранение на различните

видове отпадъци;

- доставка и маркиране на съдовете за съхранение;

- ✓ Експлоатация

Дейността ще се извършва дългосрочно, на петдневна работна седмица

- ✓ Закриване

При вземане на решение за закриване на дейността, ръководството на дружеството ще предприеме действия по почистване на площадката от наличните отпадъци и предаването им към лицензирани преработватели. Компетентният орган ще бъде уведомен за сроковете и дейностите по закриване на дейността.

6. Предлагани методи за строителство.

Строително-монтажните работи (СМР) за изграждане на навеса, ще бъдат извършвани по механизирани начин със съответната, традиционно използвана, строително-транспортна техника.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Територията, определена за дейността отговаря на изискванията на чл.38(1) от ЗУО – намира се в зона с трайно предназначение - производствен терен. За обособената площадка фирмата сключи договор за наем с намерение да разширява и развива дейността с отпадъци, в съответствие с нормативните изисквания.

Реализацията на ИП ще допринесе за създаване на нови работни места и е в пряка връзка с програмите за устойчиво развитие на общинско ниво.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с номер 59080.230.191, землище на гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив, на площ 8 136 м², наета от инвеститора чрез договор за наем.



Местоположение на имота (със син контур), в който ще се реализира ИП

Територията, върху която ще се реализира ИП, попада в Защитена зона по Директивата за птиците BG0002081 "Марица - Първомай". Най-близката защитена територия е Защитена местност "Шарения остров", отстояща на около 3,1 км в северозападна посока.



Местоположение на ИП спрямо най-близките елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ)

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

Имотът, предмет на ИП, граничи от север и юг със селскостопански терени. Западната му граница е в близост до асфалтов път, а на изток се намира промишлено предприятие.

**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.**

По отношение на зоните за защита на водите, определени да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване територията на ИП попада в две защитени зони:

- Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000Q013;
- Питейни води в Кватернер – Неоген с код BG3DGW000000N018.

Територията на ИП попада в нитратно уязвима зона (НУЗ), съгласно Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на ОСВ. За опазване на НУЗ със Заповед № РД-791/27.11.2017 г. на Министъра на ОСВ е утвърдена Програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони в изпълнение изискванията на Наредба 2/13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

От дейностите, свързани с ИП не се очакват емисии на вредни вещества, които биха могли да замърсят водите с нитрати.

Най-близката учредена санитарно-охранителна зона със заповед № СОЗ-М-85/19.07.2007 г. е на 3,5 км югоизточно от територията на ИП в землището на с. Бяла река.

Територията, върху която ще се реализира ИП, попада в Защитена зона по Директивата за птиците BG0002081 "Марица Първомай". Най-близката защитена територия е защитена местност "Шарения остров", отстояща на около 3,1 км в северозападна посока.

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

Инвестиционното предложение не предвижда реализирането на други видове дейности, различни от основната – приемане и третиране на отпадъци.

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

За извършване на дейността по третиране на отпадъци се изисква документ съгласно чл. 35 от ЗУО. Дружеството ще подаде Заявление за промяна на Разрешително за дейности с отпадъци № 09 – ДО - 1148 - 00 от 01.10.2019 год.

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:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Разглежданият имот попада в чисто производствена зона.

Инвестиционното предложение не включва усвояване на обработваеми земеделски земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Територията на ИП не се намира в и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Територията на ИП не се намира в и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Територията на ИП не се намира в и не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Територията на ИП не засяга територии по Закона за защитените територии. Най-близката такава е Защитена местност "Шарения остров", отстояща на около 3,1 км в северозападна посока.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Територията, върху която ще се реализира ИП, попада в Защитена зона по Директивата за птиците BG0002081 "Марица Първомай". Най-близката защитена територия е Защитена местност "Шарения остров", отстояща на около 3,1 км в северозападна посока.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Предвижда се реализирането на ИП да се осъществи в имот с трайно предназначение - производствен терен. Не се очаква засягане на ландшафта и обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Хигиенно-защитна зона за обектите, разположени в жилищната зона на населените места, е територията между източника на вредност в околната среда (обекти, съоръжения, инсталации) и конкретният обект, подлежащ на здравна защита (жилищна, здравна, учебна, детска или обществена сграда, терен за отдих и спорт и други аналогични).

В близост до територията на ИП не се намират обекти, подлежащи на здравна защита. Разстоянието до най-близките жилищни сгради е 500 м.

Най-близката учредена санитарно-охранителна зона със заповед № СОЗ-М-85/19.07.2007 г. е на 3,5 км югоизточно от територията на ИП в землището на с. Бяла река.

Най-близките обекти със здравна защита са на разстояние 200 м от територията на ИП.

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.

Предвидените дейности в обекта нямат потенциал за значително въздействие върху населението.

Очакват се:

- Краткотрайни, периодични неорганизираны прахови емисии при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци ;

- Краткотрайни, периодични шумови натоварвания от извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци.

Дейностите по третиране на отпадъци (разкомплектоване, сортиране, рязане) ще се извършват само в светлата част на денонощието и на закрито.

Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителна зони. От обекта не се формират производствени отпадъчни води.

Обектът на ИП се намира в промишлена зона. Ситуиран е на отстояние около 500 метра от най-близката жилищна сграда на населеното място. Предвид отдалечеността на обекти със здравна защита (*жилищна, здравна, учебна, детска или обществена сграда, терен за отдих и спорт*), от територията на ИП, характерът и мащабът на предвидените за реализация дейности не представляват риск за населението.

Въздействие върху материалните активи

Не се очаква въздействие върху материалните активи.

Въздействие върху културното наследство

В близост до имота, както и на неговата територия, няма разположени паметници на културата. Не се очаква въздействие върху културното наследство в района.

Въздействие върху атмосферния въздух

Спецификата на дейността, която ще се извършва в обекта, не предполага организирано изпускане на замърсители в атмосферния въздух.

Неорганизираните емисии биха могли да възникнат при товаро-разтоварната дейност на площадката. Процесите на третиране: разкомплектоване, пресоване и рязане, при които може да се очакват неорганизираните прахови емисии ще се извършват в закрито помещение. Възможно въздействие върху качеството на атмосферния въздух може да възникне при аварийни ситуации – пожар на територията на площадката.

Въздействие върху води

Повърхностни води

Територията на землище Първомай попада в две повърхностни водни тела.

На 2 км северно от площадката на ИП е р. Марица от р. Чепеларска до р. Омуровска с код BG3MA350R211 и на 1 км югоизточно е р. Мечка долно течение и приток с код BG3MA300R056.

Характеристиките на двете ПБТ, съгласно Доклад за състоянието на водите в Източно-беломорски район през 2019 г. на БДИБР са описани в *Таблица 1*

Таблица № 1- Характеристика на ПБТ

Код на водно тяло	Име на водно тяло	Типология	Биологични показатели	Екологично състояние	Химично състояние
BG3MA350R211	р. Марица от р. Чепеларска до р. Омуровска	R12 - Големи равнинни реки	умерено	умерено	добро
BG3MA300R056	р. Мечка долно течение и приток	R5 - Чакълест полупланински тип реки	умерено	умерено	добро

При реализацията на ИП няма да се използват повърхностни води като водоприемник. Формираните битово-фекални води ще заустват в селищната канализационна мрежа, чрез която ще се отвеждат за пречистване в ГПСОВ на гр. Първомай.

Не се очаква въздействие върху повърхностните води от реализацията на ИП.

Подземни води

Територията на ИП попада в две подземни водни тела:

- Порови води в Кватернер - Горнотракийски низина с код BG3G000000Q013.
- Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район с код BG3G000000NQ018.

Съгласно Доклад за състоянието на водите в Източно-беломорски район през 2019 г. на БДИБР, състоянието на подземните водни тела е посочено в *Таблица № 2*:

Таблица 2 – Характеристика на подземните водни тела

Код на водното тяло	Име на водното тяло	Оценка химично състояние	Показател на замърсяване	Оценка количествено състояние
BG3G000000Q013	Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина	лошо	Фосфати Манган	добро
BG3G000000NQ018	Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик – Пловдивския район	лошо	Нитрати Фосфати Обща алфа активност и естествен уран	добро

Основни критерии за добро количествено и химично състояние на подземните водни тела, които може да бъдат засегнати, съгласно План за управление на речните басейни (ПУРБ) са:

- надвишаване на разполагаемите ресурси;
- създаване на интрузия на солени или замърсени води;

Водоснабдяването на обекта с вода за питейно-битови нужди ще бъде осъществено от водопреносната мрежа на ВиК ЕООД „Район Първомай. Отпадъчните води (БФВ) ще заустват в селищната канализационна мрежа, която ще ги отвежда в ГПСОВ Първомай за пречистване.

Реализацията на ИП не предвижда изграждане на собствен водоизточник от подземни води.

Не се очаква въздействие върху подземните води от реализацията на ИП.

Въздействие върху почви и земни недра

Територията на ИП се намира в урбанизирана зона.

Въздействие върху почвите може да се очаква само при аварийни разливи извън помещението при товаро-разтоварни дейности. Въздействията ще са отрицателни, краткотрайни и ограничени само върху площта на разлива.

При провеждане на мерките, посочени в т.11 негативните последици върху почвата от дейностите, предвидени от ИП, ще бъдат значително намалени.

Предвид характера на дейността въздействие върху земните недра не се предполага.

Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът на територията на ИП е антропогенен. Разглежданият имот е разположен в промишлена зона. Въздействие върху ландшафта при реализацията на ИП не се предполага.

Въздействие върху биологичното разнообразие

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение е с НТП За друг вид производствен, складов обект, като част от него се използва и в момента за извършване на дейности свързани с третирането на отпадъци. Върху малка част от имота се намират тревни съобщества от рудерален и плевелен тип, включващи и типична за тях широко разпространена фауна. Това биоразнообразие е антропогенно повлияно и не се очаква наличие на редки видове.

Не се очаква значително засягане на биоразнообразието в района.

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

Територията, върху която ще се реализира ИП, попада в Защитена зона по Директивата за птиците BG0002081 "Марица - Първомай", като не се очаква въздействие върху видовете, предмет на опазването ѝ. Предвидените дейности не противоречат на забраните за ЗЗ, описани в Заповед № РД-909 от 11.12.2008 г., бр. 13/2009 на Държавен вестник. Не се очаква въздействие и върху обекти по ЗЗТ, поради териториалната им отдалеченост, като най-близката защитена територия е защитена местност "Шарения остров", отстояща на около 3,1 км в северозападна посока от територията на ИП.

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

На около 2,2 км от площадката, в източна посока, се намира Петролна база Първомай, класифицирана като Оператор с висок рисков потенциал. Съгласно нормативните изисквания за същата са разработени съответните технически решения за ограничаване на последиците от възниквали аварии. В случай на такива са предвидени мерки за тяхното своевременно ликвидиране и ограничаване. В тази връзка не се очаква засягане на площадката на настоящето ИП при възникване на голяма авария с опасни вещества.

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

Реализацията на ИП ще има *дълготрайно и положително* въздействие по отношение на устойчивото развитие на региона.

На база извършения анализ в т. IV- т.1,2 и 3 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

Пряко, положително, обратимо, дълготрайно въздействие от различните видове третиране в обекта отпадъци.

Пряко, незначително, отрицателно, обратимо, дълготрайно въздействие от различните видове образувани в обекта отпадъци и техните местонахождения.

Пряко, периодически, краткотрайно, отрицателно, обратимо шумово и върху атмосферния въздух при извършване на товаро-разтоварни дейности на отпадъци и върху почви в периоди на аварийни разливи.

Очакваното въздействие върху биоразнообразието е *пряко, отрицателно, краткотрайно, временно, кумулативно* с други дейности в района отнемащи площта на широко разпространени и антропогенно повлияни тревни съобщества и незначително, поради засягането на малка площ от тези местообитания, заедно с характерната им фауна.

Не се очаква засягане на елементите на НЕМ.

Върху ландшафт, население, културното наследство, повърхностните и подземни води, земните недра не се очаква 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.).

Обхватът на въздействията ще е локален само на производствената площадка. На въздействие ще бъдат подложени персонала и пребиваващите по време на експлоатация на площадката, предмет на ИП.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При реализирането на ИП не се очаква въздействие върху ландшафт, население, културното наследство, повърхностните и подземни води, земните недра и елементите на НЕМ.

Вероятността от въздействие върху атмосферния въздух и почвите е минимална с ниска интензивност.

Вероятността за осъществяването на въздействие върху биоразнообразието е голяма, с висока интензивност и без комплексност.

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

По отношение на *почвите* въздействие ще настъпи при възникване на аварийен разлив и ще продължи само във времето на инцидента. Обратимост ще настъпи след окончателно отстраняване на последствията.

По фактор *отпадъци* – въздействието ще е дълготрайно, постоянно, обратимо.

По компонент *атмосферен въздух* и фактор *шум* очакваното въздействие ще е периодически, краткотрайно и обратимо – само при извършване на товаро-разтоварни дейности.

Очаква се въздействието върху биоразнообразието да настъпи при започване на разширяване дейността върху новите площи и ще продължи до усвояването на цялата територия предвидена за това. Въздействието ще е с висока честота и частично обратимо при прекратяване на дейностите.

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

Комбиниране на въздействията по компонент атмосферен въздух и фактор шум с тези от съществуващото в близост промишлено предприятие „АЛКАО“ ЕООД и път от републиканската мрежа, се предполага в светлата част на деня при извършване на товаро-разтоварни дейности и операциите рязане и разкомплектоване на отпадъците.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможност за ефективно намаляване на въздействията върху компонентите и факторите на околната среда ще има при изпълнение на мерките, посочени в т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Характерът и местоположението на ИП не предполагат трансгранично въздействие.

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.

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение
1.	Ще се обособят и обозначат площадки за съхранение на образуваните отпадъци по кодове съответстващи на нормативните изисквания	Подготовка на обекта
2.	Ще се осигурят достатъчен брой съдове, подходящи за приемане и съхранение на различните видове отпадъци	Подготовка на обекта
3.	Ще се осигурят лични предпазни средства на персонала	Подготовка на обекта
4.	Ще се проведе първоначално обучение на персонала на обекта, включващо изискванията за съхранение и третиране на отпадъци, в това число и последователност на операциите за извършване на дейностите	Подготовка на обекта
5.	Ще се извърши класификация на образуваните на площадката отпадъци, и ще се третират съгласно нормативните изисквания.	Експлоатация
6.	Ще се осигури регулярна поддръжка и почистване на площадките за съхранение и третиране на отпадъците	Експлоатация
7.	Ще се извършва постоянен контрол за течове и поддържат в изправност съдовете за съхранение на отпадъците	Експлоатация
8.	Ще се спазват изискванията за съхранение според вида, свойствата и съвместимостта на отделните	Експлоатация

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение
	отпадъци	
9.	Няма да се допуска смесване на неопасни с опасни отпадъци	Експлоатация
10.	Няма да се допуска смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци	Експлоатация

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Няма данни за обществен интерес към оценяваното ИП след обявеното в сайта на фирмата уведомление за ИП, съгласно чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС/07.03.2003 г. (изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.).