Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Преписка с вх. № 3457/2022г.

ИП „Изграждане на площадка за складиране на неопасни строителни отпадъци в ПИ № 35290.8.33, село Калейца, община Троян, област Ловеч.“

I. Информация за контакт с възложителя:

1. „ФРАГМЕНТ ГРУП 777“ ООД

2. Седалище и адрес на управление: село Орешак, община Троян, област Ловеч, улица „Стара планина“ № 250.

3. Телефон: 0888441088-Красимир Батолов; 0886436498-Цветелина Петрова.

4. Лице за контакти: Цветелина Петрова с адрес за кореспонденция: град Троян, улица „Изгрев“ № 1, тел. 0886436498

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Обособяване на площадка за временно съхранение, предварително третиранне на неопасни строителни отпадъци в имот с идентификатор **35290.8.33** с площ от 7998 кв.м., в землището на **село Калейца**, община Троян, област Ловеч.

Основният поток на отпъдъци към площадката ще е от разрушаването на сгради, съоръжения и инфраструктура, което е труден и отговарен процес, който изисква задълбочена подготовка и координация. Изборът на специализирана техника и оборудване се явява необходимо условие за качественото и безопасно третиране на строителните отпадъци.

Площадката която се предвижда да приема строителни отпадъци ще е с площ от 7998 кв.м. и ще приема строителни отпадъци от широк спектър, като материали от бетонови конструкции, тухлени, керамика и др. с неопасен характер. Площадката е собственост на инвеститора.

Предвижданите съоръжения за третиране на строителните маси са мобилни и стационарни с автономно захранване. За начало се предвижда да се обработват до 100т на час строителни отпадъци. Режимът на натоварване няма да е постоянен, което ще способства и за ниско техногенно натоварване на компонентите на околната среда. На площадката не се предвижда мащабно инвестиционно строителство. Предвижданията са площадката да работи между 200 и 300 дни в годината. Съгласно заложения капацитет, по-горе ще се третират до 10 000 т./г. строителни отпадъци. Предвидено е обособяване на сектор за временно съхранение на земни маси, административно битов сектор /сграда с два офиса, санитарен възел, кантар /електронна везна/ за претегляне на автомобилите и около 20 бетонни клетки за съхранение на отпадъци. Предвид естеството на прилаганите

дейности, доставяния материал и изходните продукти се допуска съхранението им и на открито предвид безопасния им характер и характеристики близки до тези влагани за целите на строителството.

Теренът е съвместим за складови и производствени дейности, като устройството на зоната в която ще се допускат дейности съответстващи на заявените в настоящото уведомление.

Транспортният подход до площадката се осъществява от съществуваща пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нови пътища.

1. Характеристики на инвестиционното предложение: Изграждане на строителна площадка за складиране и третиране на неопасни строителни отпадъци в ПИ № 35290.8.33, село Калейца, община Троян, област Ловеч.

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

ПИ № 35290.8.33, село Калейца е с площ от 7998 кв.м., трайно предназначение на територията-земеделска и начин на трайно ползване-депо за битови отпадъци /сметище/. ПИ № 35290.8.33 е земеделска земя с възможност за промяна предназначението и в земя за неземеделски нужди.

Площадката е съвместима за заявените дейности по третиране на строителни отпадъци, инертни материали и земни маси. Предвижда се основния поток строителни отпадъци да е от разрушителни дейности на сгради и съоръжения, ремонти по пътна, индустриална и жилищна инфраструктура, както и от обществения сектор при спазване на регулациите за третиране на строителни отпадъци, генерирани от населението в общините.

Предвижданията са площадката да разполага със следната техника и съоръжения:

№	Вид техника/съоръжение	Допълнителна информация
1	Мобилно дизелов агрегат	F-1000-C-Fuego
2	Fixex Crusher mouth 500n700 with loader For this plant need a Generator electricity around 100 kw.	Fixex Crusher уста 500 n 700 с товарач.

За пълно техническо обезпечение на работата на площадката, е възможно да се използва и техника под наем, в зависимост от поръчките и планиране на обема на производство. Посочените горе машини и съоръжения ще са натоварени неритмично, поради естеството на работа, а именно ще работят активно само в рамките на необходимост от изпълнение на дадена поръчка, на външни клиенти, затова за отправен капацитет следва да се приема този посочен по-горе, а именно до 10000т./г.

Относно основната дейност по третиране на строителни отпадъци, се предвижда:

- Приемане на строителни отпадъци и временно съхранение

Приемането на отпадъците, основно, ще става посредством транспортирането им до площадката с тежкотоварни камиони, предвижда се и гражданите да могат да предават генерираните от тях строителни отпадъци до площадката, като същите ще се приемат след направен обстоен оглед и в никакъв случай няма се допускат отпадъци със съмнителен произход и такива за които се предполага, че е възможно да са контактни и/или замърсени с опасни вещества и смеси. При приемане на всяка партида отпадъци, освен задължителните документи доказващи неговия произход, задължително на вход е предвидено извършване на щателна проверка за неговата безопасност.

- Предварително раздробяване

Предварителното раздробяване може да бъде извършено с хидравлична ножица или хидравличен чук и има за цел редуциране размера на строителните отпадъци, постъпващи в трошачката. То се налага , когато размерът на СО е по-голям от отвора на трошачката или когато директното натрошаване не би било ефективно.

- Натрошаване

Натрошаването може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването, постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

- Отстраняване на метали

То се прилага към стоманобетонните отпадъци и обикновено се извършва след предварително раздробяване на СО. Целта е отстраняване на армировачната стомана.

- Пресяване /фракциониране/ рециклиране

Пресяването по време на натрошаването се извършва с оглед разделянето на строителните отпадъци на фракции, някои от които могат да се подлагат на допълнително натрошаване. Пресяването след процеса натрошаване се нарича фракциониране, тъй като след него рециклираният материал се разделя на групи според големината на зърната, така наречени фракции. Има много различни видове сита, но най-често се използват виброситата, изработени от метални мрежи или перфорирани плочи. Те могат да бъдат интегрирани към трошачките, или инсталирани отделно.

- Селективно складиране на различни фракции

Предвиждат се да се произвеждат фракции с размери: 0-45 мм; 0-63 мм; 0-170 мм; 45-63 мм; 63-100 мм; 100-170 мм.

Разглежданите фракции отпадък след преминалото третиране, могат да се разглаждат като краен продукт, като тук следва да се подчертае, че съгласно разписаните регулации за строителни отпадъци преминали процес на рециклиране, не се прилагат изисквания за край на отпадък, понеже реално фракциите се явяват край на отпадъка, материал с възстановени свойства, на база входяща суровина /строителни отпадъци/ и

е възможно директното им ползване в строителството, преди това всяка една партида следва да отговаря на стандартите за влагане в строителството, което означава, че ще се цели пълно съответствие с изискванията на регламент 305/2011, Закона за техническите изисквания към продуктите, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и съпътстващите процедури.

Продуктът (фракции), след рециклиране ще бъде използван в зависимост от нуждите на потреблението. Например за обратни насипи, в основи на сгради, основи на пътища, изготвяне на дренажи, вертикална планировка, рекултивационни дейности и т.н.

- Вътрешно площадково транспортиране

То се осъществява най-често с товарачи - челни колесни товарачи или багери, фандроми. Вътрешнозаводското транспортиране включва:

Натоварване на СО от зоната за съхранение на отпадъците до трошачката;

Преместване на раздробения и сортиран материал до обособените участъци за съхраняване на готовата продукция;

Натоварване на рециклираните материали и остатъчните материали за транспортиране до съответните потребители.

По отношение на кодовете отпадъци, произход и предполагаемо приблизително количество, които инвеститора възнамерява да третира, те са както следва:

№	Код на отпадъка	Наименование	Дейности кодове	К-во /т./г./	Произход
	1	2	3	4	5
	17 01 01	Бетон	**R5** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е метод с кодове R1 – R11 (предварително третирани) **R13** – Съхраняване до извършване на която и да е от	2 000	От физически и юридическ и лица

			операциите по оползотворяване от R1 до R12		
2	17 01 02	Тухли	**R5** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване на R1 до R12	1 000	От физически и юридическ и лица
3	17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяван по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13 –** Съхранение до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12	1 000	От физически и юридическ и лица
4	17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки,	**R5 -** Рециклиране или възстановяване	1 500	От физически

		фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12		и юридическ и лица.
5	17 03 02	Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12	1 000	От физически и юридическ и лица
6	17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични	1 000	От физически и юридическ

		17 05 03	материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12		и лица
7	17 05 06	Драгажна маси, различна от упоменатите в 17 05 05	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12	1 000	От физически и юридическ и лица
8	17 05 08	Баластра от релсов път, различна от упоменатите в 17 05 07	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали	1 000	От физически и юридическ и лица

			R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12		
9	17 08 02	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12	500	От физически и юридическ и лица
10	17 09 04	Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични	1 500	От физически и юридическ

		01, 17 09 02 и 17 09 03	материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12		и лица
11	20 02 02	Почва и камъни	**R5 -** Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали **R12 –** размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 Предварително третиране **R13** – Съхранение до извършване на която и да е операциите по оползотворяване от R1 до R12	1 000	От физически и юридическ и лица

Отпадъците които могат да се образуват в резултат на третирането на строителните отпаъци, са например:

№	Примерни отпадъци образувани от третирането на строителни отпадъци
1	Изолационни материали
2	Дървесина
3	Пластмаса
4	Кабели
5	Дървесина
6	Гума, каучук
7	Стъкло

Всички други отпадъци образувани в резултат експлотационния режим на площадката за третиране на строителни отпадъци, ще се отделят и съхраняват екологосъобразно, до предаването им за последващо третиране на лица в регистрационен и/или разрешителен режим, съгласно ЗУО и релевантното секторно законодателство.

Предвид, че на площадката няма да се приемат опасни отпадъци, предвидения входящ контрол и преглед на всяко доставено количество, практически образуването на отпадъци с опасни свойства от дейността ще е сведено до минимум.

На площадката се предвижда да се оформят следните зони:

- Зона за съхранение на приеманите количества СО
- Зона за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции и др.
- Предвижда се отделна площ за временно съхранение на СО, за които има съмнение за замърсяване
- Зона на която е разположен кантар
- Зона на която да са разположени трошачното и пресевното съоръжение
- Зона за съхранение и товарене на готовата продукция
- Зона за разполагане на контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци, като метали, хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали след основните потоци

ПИ № 35290.8.33, село Калейца е с площ от 7998 кв.м. Организацията на площадката ще е такава, че да осигурява безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци строителни отпадъци и изходящите потоци рециклирани такива.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени .инвестиционни предложения – Инвестиционното предложение е ново.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие - Не се предвижда използването на природни ресурси. Необходимите строителни материали за монтаж на съоръженията ще бъдат закупени от търговската мрежа. Предвижда се използването на изолационна мембрана и геотекстил, бетон, армировки, дренажни тръби, пясък, чакъл и баластра.

На етап експлоатация не е необходима технологична вода, а само за питейно битови нужди за персонала. Водоснабдяването на обекта /за битови и технологични нужди, и пожарна безопасност/ ще се извърши от съществуващ водопровод в близост на площадката, собственост на „ ВиК Стенето“ Троян.

г) генериране на отпадъци – кодове, количества, дейности с отпадъци са представени в т.1. характеристика.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда – По отношение на замърсяване компонентите на околната среда, не се очаква значиво въздействие, като реализацията на проекта ще следва изискванията на действащото екологично законодателство.

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

При експлоатация на обекта не се очаква възникване на съществени аварии, които могат да доведат до техногенно натоварване на околната среда. Характеристиката на инвестиционното предложение е такова, че не се работи с опасни химични вещества, опасни отпадъци, вещества с доказани опасни и токсични характеристики. По естество на работа третирането на строителни отпадъци и земни маси не следва да се определя като потенциално рисково за компонентите на околната среда и здравето на хората.

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.

По отношение ограничаване на риска за човешкото здраве и влияние върху жизнената среда:

Най близката жилищна сграда е разположена в с.Белиш, на разстояние от около 930 м. по права линия от площадката предмет на ИП /ПИ № 35290.8.33/.

Най близката жилищна сграда от село Калейца е на разстояние от около 2000 м. по права линия от площадката предмет на ИП /ПИ № 35290.8.33/.

Най близката жилищна сграда от град Троян е на разстояние от около 2000 м. по права линия от площадката предмет на ИП /ПИ № 35290.8.33/.

В района на площадката няма обекти със статут на жилищно строителство и /или такива в процес на промяна на статут.

В близост до разглежданата територия няма разположени: лечебни заведения, училища, детски градини, ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване /хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др./

Най близко разположен спортен комплекс /ролбан в село Калейца/ се намира на около 1000 м. по права линия от площадката.

В близост до разглежданата територия няма обособени зони за къпане. По отношение на минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди, ИП не оказва отрицателно въздействие, тъй като инвестиционнот предложение няма контакт и връзка с минерални води, а и в близост до площадката няма такива.

По отношение на шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии вследствие реализацията на предвидените дейности, дискомфорт под формата на повишени нива на шум ще се получи за периода на строителството и експлоатация, като не се очакват отклонетие съгласно заложените норми в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. За показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. Строителниата дейност се извършва през дневния период. Очакваните нива на шум от строителната техника, локално до 100 м. около обекта ще са 55 dBA до 66 dBA. Практически до-най близкото населено място въздействието по отношение на шум ще е незначително.

В района на инвестиционното предложение няма данни за наличие на съществуващи санитарно-охранителни зони на водоизточници и водоснабдителни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

По отношение на въздуха, дискомфорт за населението при извършване на строителни дейности не се очаква. Предвид третиране на строителни материали, е възможно локално – в рамките на площадката запрашаване, от трошачния сектор.

Основните емисии при транспорт на CO ще бъдат разпределени по съществуващата пътна мрежа в района на строителните и експлотационни работи далече от обекти, подлежащи на здравна защита. Експлоатацията няма да бъде свързана с нарушаване на нормите на опазване на човешкото здраве в обхвата на близките жилищни райони, поради отстоянията до тях.

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

Населено място - село Калейца

Община - Троян

Поземлен имот - 35290.8.33, село Калейца с площ от 7998 кв.м.

Собственост – частна

№ на точка	X	У
1	4667779.19	8619639.12
2	4667807.53	8619632.40
3	4667829.50	8619629.04
4	4667865.82	8619631.67
5	4667870.39	8619613.54
6	4667867.98	8619597.96
7	4667847.15	8619588.75
8	4667833.39	8619572.03
9	4667799.08	8616545.92
10	4667771.28	8619548.38
11	4667731.43	8619568.08

Близост или засягане на защитени територии – няма данни за наличие на местообитания на видове растения или животни на територията или в пряка близост до нея, включени в Приложение № 1 и Приложение № 2 на Закона за биологичното разнообразие.

Територии за опазване на обектите на културното наследство – В границите на имота и около него няма паметници на културата и експлоатацията на площадката не следва да засяга такива паметници.

Очаквано трансгранично въздействие - не

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.

Информацията е разписана в т.1, като естеството на прилагани дейности не предполага наличие на опасни химичнивещества и смеси, в частност реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до образуването на такива.

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

Имотът предмет на ИП е с начин на трайно ползване – Депо за битови отпадъци – сметище и попада в зона за нарушени терени за възстановяване и рекултивация по ОУП на Община Троян. Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа, обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културно наследство. Настоящето се заявява с процедура за превантивен контрол и произнасяне на компетентния орган. Ще се използва ноличната инфраструктура, реализацията и експлоатацията на обекта няма да доведе до необходимост от промяна на инфраструктурата в района.

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

Описание на основните дейности е представена в характеристиката на инвестиционното предложение, по-горе, като реализацията на дейностите не е фиксирана с времеви срок.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителството няма да е мащабно. Ще се ползват основно леки конструкции с нужните противопожарни и земетръсни характеристики в това число и при ограждане на обекта.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Строителните отпадъци са сред приоритетните потоци на ЕС. Потенциалът за рециклирането и повторната им употреба е голям, тъй като компонентите имат висока себестойност. В частност има пазар на повторна употреба на такива материали в изграждането на пътища, дренажни системи и други строителни обекти. Технологията за сепариране и възтановяване на строителни отпадъци е добре утвърдена, достъпна и не е

свързана с високи разходи. Устойчивото управление на строителни отпадъци трябва да се насърчава в гъстонаселените райони, в които търсенето и предлагането са географски близо. Това ще допринесе за транспортирането на по-къси разстояния, отколкото при доставката на първични суровини.

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.

С реализацията на ИП не се засягат елементи на Националната екологична мрежа, обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Настоящето се заявява във връзка с процедура за превантивен контрол и произнасяне на компетентния орган.

Приложение:

- Скица на имота
- Извадка от ОУП на Община Троян
- Извадка от одобрена кадастрана карта на село Калейца.

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

Неприлотжимо.

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.

Строителството и реализацията на площадката няма да засегне чувствителни територии, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битови водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. елементи на нацонално екологична мрежа.

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

Не се планира мащабно ново строителство, добив на стройтелни материали и др.

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

След фаза на превантивен контрол, предстои процедура по издаване на документ по ЗУО за дейност с отпадъци.

Одобряване на инвестиционен проект и издаване на Разрешение за строеж от Община Троян.

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 - неприложимо;

2. мочурища, крайречни области, речни устия - не;

3. крайбрежни зони и морска околна среда - не;

4. планински и горски райони - не;

5. защитени със закон територии - не;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - не;

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

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

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 – не се очаква.

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

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

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

Обобщена оценка на въздействията от инвестиционното предложение по време на експлоатация

Въздействие	Вероятност на поява на въздействие	Териториален олхват на въздействието	Вид на въздействието: Положително/отрицателно	Вид на въздействието:Пряко/непряко	Степен на въздействието	Честота	Продължителност	Кумулативност	Мерки
Върху въздуха	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху водите	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху земните недра	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху почвата	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху флората Фауната и ЗПТ	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху ландшафта	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху паметници на културата	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	Отпадъците ще се третират по реда на ЗУО
От вредни физически фактори	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-
Върху населението	Не се очаква	не	-	-	ниска	-	-	-	-

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.) – не се очаква.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието – ниско въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието – ниско въздействие по време на строителство и експлоатация.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията – неприложимо/съгласно инвестиционна програма.

10. Трансграничен характер на въздействието – не се очаква.

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.

По отношение на очаквани общи емисии във въздуха не се очаква съществено въздействие в района. Други неорганизирани емисии ще се емитират от товарните автомобили извозващи отпадъци. Трафика на МПС от и към базата ще е до 15 автомобила дневно, което се определя като незначително. Неорганизираните емисии от обекта са незначителни и няма да доведат до промяна в качеството на въздеха в района.

Източници на организирани емисии:

Обектът няма да бъде значим източник на емисии на замърсители в атмосферния въздух на района, поради което въздействието може да бъде оценено като незначително. По отношение на околната среда нивото на запрашване не се очаква да е съществено. Въпреки това за всяко работно място следва да се изготвят работни карти с препоръки за средствата за индивидуална защита антифони и маски, ръкавици, каски и т.н.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На сайта на Община Троян има обява за инвестиционното предложение. Нямаме информация да са постъпвали жалби и сигнали от заинтерисовани лица и организации.