

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

"ЖАСМИН - 61" ЕООД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е свързано с **“Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници”**.

Настоящото ИП ще се реализира на територията на съществуващ цех, собственост на възложителя, с местонахождение: област Първомай, общ. Първомай, гр. Първомай, ул. “Борислав” №4Б. Основната дейност на „Жасмин – 61” ЕООД е производство на гумени изделия /цървули, галоши, ботуши/, като основна част от технологията на производство, включва шприцоване върху калъпи.

Захранването на производствения процес се извършва с висококачествена първична суровина, набавяна от доставчици. Получената суровина се обработва и нанася върху калъпи до готов продукт /гумени обувки/ посредством машина за производство на гумени изделия - Целогумен агрегат – D2-Ts/10 – Maingrup.

Получената готова продукция се зачиства, при което се образуват пластмасови и текстилни отпадъци /платмасови изрезки/. Използваните в производството текстилни заготовки /чорапи/, са произведени от изкуствени влакна, с аналогичен състав до използваната първична суровина, което способства за повторната им употреба. С настоящото инвестиционно намерение, дружеството предвижда оползотворяване на образуваните от работния процес пластмасови и текстилни отпадъци, като за целта на територията на цеха са монтирани два броя мелници марка FBM, модел TAV 23, капацитет 23кг/час. По – големите по размер пластмасови отпадъци, /формирани при почистване на калъпите, втвърдена пломимерна маса след авария и пр. - леяци/, преди да постъпят в мелниците, се раздробяват предварително с помощта на малък банциг, марка FERVI, модел 0302/245.

Мелниците са закупени и позиционирани с цел извършване на предварително третиране – (смилане) на образуваните отпадъци, получени при описаните процеси. В резултат се получават механично раздробени, малки пластмасови и текстилни парченца, с неопределена форма и размер – 4-5мм. Така получената маса (или „млянка“) се оползотворява като се смесва с гранулата и отново се подава към агрегата за производство на гумени изделия за повторно шприцоване.

Натоварването на мелниците във всеки един момент е различно и вероятността за едновременна експлоатация е минимална.

Реалното натоварване на мелниците ще бъде около 35-50%.

Обектът е ситуиран в УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност и е с изградена техническа инфраструктура - път, вода и електрозахранване.

За реализация на описаните по-горе дейности, не се налага промяна или изграждане на нова инфраструктура (временни пътища), не се налагат изкопи или изкопни работи, не се налагат взривни дейности, не се използват газопроводи, електропроводи и не се очаква изпускане на опасни вещества в околната среда.

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

Инвестиционното предложение засяга единствено дейността на „Жасмин – 61“ ЕООД и няма пряка връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района. Цехът за производство на гумени изделия /ботуши, галоши и цървули/, е изграден на територията на УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност – гр. Първомай. Във връзка с предвидените в обекта дейности, дружеството ще спазва задълженията си и ще предприеме необходимите действия за получаване на изискваните се разрешителни документи от съответните контролни органи.

Към момента в района не са реализирани други инвестиционни предложения идентични с настоящото, поради което не се очаква кумулативно въздействие.

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

Цехът за производство на гумени изделия е съществуващ, функциониращ и енергийно обезпечен.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани природни ресурси. Предвидено е използването на съществуващата пътна мрежа, не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура. Не се предвиждат изкопни работи, свързани с полагане на основи, фундаменти, бетонови работи и други строителни процеси, водещи до извозване на земни маси.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква образуването на отпадъци. Формираните от дейността на дружеството производствени и опасни отпадъци, ще бъдат съхранени временно на подходящи за целта места, съгласно изискванията на ЗУО /Закон за управление на отпадъците, ДВ. Бр.53/2012г. и подзаконовата нормативна уредба в областта на екологичното законодателство.

Относно времето на експлоатацията на обекта, ежедневно ще се генерират смесени битови отпадъци, които се получават в резултат на дейността на персонала, както и от почистване на района. Битовите отпадъци ще се събират в определените за целта контейнери, непозволяващи тяхното разпиляване. Същите ще се извозват, съгласно графика на Община Първомай за сметосъбиране и сметоизвозване.

При експлоатацията на обекта, формираните битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в изградената канализационна мрежа на населеното място.

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

Реализацията на инвестиционното намерение – “Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници”, не е свързана със строителство, изкопни или взривни работи. Почистването на готовите изделия се извършва посредством ръчна манипулация. Естеството на полученият отпадък, както и неговото последващо третиране, не е съпроводено с наличие на организирани и неорганизиран източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух по смисъла на „Закон за чистотата на атмосферния въздух” / Обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., посл. изм. и доп./ и подзаконовите нормативни актове.

При реализацията на ИП не се очаква въздействие върху повърхностни и подземни води.

Реализацията на ИП не е свързана с неблагоприятно въздействие и дискомфорт на околната среда

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

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение, предвид естеството на предвижданите дейности, не се очаква и няма вероятност от възникване на риск от големи аварии и / или бедствия.

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

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Предвидената чрез инвестиционното намерение дейност няма да доведе до извънредна и/или свръх експлоатация на природни ресурси.

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

Инвестиционното предложение за "Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници" ще се реализира на територията на съществуващ цех за производство на гумени изделия /ботуши, галоши и цървули/, разположен в УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност – гр. Първомай, обл. Пловдив.

За инвестиционния процес не се предвижда извършване на строителни работи и намесата на строителна механизация.

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.

При реализацията на инвестиционното намерение, свързано с "Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници" в

УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност – гр. Първомай, обл. Пловдив, не се предвижда и не се очаква да са налични опасни вещества по приложение № 3 към ЗООС.

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

При реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е предвидено използването на съществуващата пътна мрежа, не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура.

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

Дейността по реализацията на ИП е свързана с въвеждането в работен режим на закупените и монтирани мелници и банциг.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага закриване и възстановяване на терена с цел последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

Предвид естеството на ИП, не се предвижда извършване на строителни дейности.

При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използване на взрив.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение е аргументирана поради следните причини:

- дейността ще се осъществява на територията на производствено предприятие, като с реализацията на ИП ще се третира отпадъците, формирани от дейността на дружеството - „Жасмин - 61” ЕООД .;
- изградена техническа инфраструктура и налични пътни комуникации, които позволяват извършване на необходимите транспортни товарни и обслужващи дейности.

Касае се за ИП, с което се цели екологосъобразно оползотворяване на отпадъци, като се постига рециклиране на образуваните от дейността на площадката пластмасови и текстилни отпадъци.

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 за “Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови

изделия, посредством два броя мелници", ще се реализира на територията на УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност – гр. Първомай, с административен адрес- област Пловдив, община Първомай, гр. Първомай, ул. "Борислав" № 4Б.

Инвестиционното предложение, ще се реализира в обект, разположен в урбанизирана територия и не попада в границите на защитена зона по Natura 2000.

Реализацията и бъдещата експлоатация на ИП, не предполага проявата на невъзстановими последици върху обкръжаващата среда. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение /обем, площ, мащаб, генерирани емисии, продължителност на осъществяване и др./, както и разположението му в урбанизирана територия, не се предполага пряко или не пряко въздействие върху заобикалящата го околна среда.

Характерът на ИП не е свързан с въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

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

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство.

Към ИП е приложена скица, изх.№1061/17.12.2020г., на която е отразен устройствения статут на терена.

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.

В близост до терена, обект на настоящото ИП, няма чувствителни зони, уязвими 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.

Най-близката защитена зона е „Марица - Първомай" код – BG0002081, защитена зона по директивата за птиците.

От реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

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

Не се налага добив на строителни материали.

В етапа на реализация на инвестиционното предложение за "Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници", не е предвидено извършване на земни работи;

Производствената площадка на „Жасмин - 61“ ЕООД, в границите на която е разположен обекта е оградена, охраняема, с осигурен контролно - пропускателен пункт. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.

Водоснабдяването, канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след получаване на съответните разрешителни документи по ЗУО, издадени в съответствие със законодателството.

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;

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на УПИ VII – 2326 – търговска и производствена дейност – гр. Първомай, с административен адрес- област Пловдив, община Първомай, гр. Първомай, ул. "Борислав" № 4Б.

Обектът на инвестиционното предложение, ще се реализира в урбанизирана територия и предвижда "Оползотворяване на пластмасови и текстилни изрезки-технологичен отпадък, получен при почистване на готови изделия, посредством два броя мелници".

Към ИП е приложена скица изх.№1061/17.12.2020г., на която е отразен устройствения статут на терена.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

На територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение не са налични мочурища, крайречни области, речни устия.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Площадката, предмет на ИП не е разположена в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. Планински и горски райони;

Обектът на инвестиционното предложение, ще се реализира в урбанизирана територия и не е разположен, в близост до планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Площадката, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение няма да засегне приоритетни местообитания и видове.

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

При реализацията на Инвестиционното предложение не се очаква промяна в ландшафта и засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Характерът на ИП не е свързан с въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

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.

а/ Въздействие върху хората и тяхното здраве

Основните параметри на работната среда и инфраструктурата могат да бъдат дефинирани по следния начин:

- човешки фактори - организационни психологически;

- физически фактори - механични, акустични, електрически, йонизиращи, вибрационни и други;
- материални фактори - сгради, съоръжения, работни пространства, поддържащи услуги – транспорт и средства за комуникация ;

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне:

- по време на работа - опасност от физически травми;
- при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предвижданата дейност.

Дружеството ще осъществява предвидените дейности с цел осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд .

б/ Въздействие върху земеползването:

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

в/ Въздействие върху материалните активи:

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат материални активи на други собственици.

г/ Атмосфера и атмосферен въздух

В хода на реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация на обекта, не се очаква наличие на организирани и неорганизиран източници на емисии, изпускани в атмосферния въздух по смисъла на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ДВ, бр.41 от 1999г./

д/ Води

Водозахранването и канализацията на обекта, е изпълнено от съществуващи инфраструктурни обекти в района.

е/ Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт

Характерът на инвестиционното предложение не е свързано с промяна на вида, състава и характеристиката на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства. В района на площадката няма установени подземни богатства със стопанско предназначение.

ж/ Биоразнообразие и неговите елементи

Опазването на този компонент се извършва съгласно „Закон за биологичното разнообразие“/Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., посл. изм. и доп./

С реализацията си, инвестиционното намерение не би могло да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в района.

з/ Защитени територии на единични и групови недвижими културни ценности

При реализация на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати единични или групови недвижими културни ценности. В близост до площадката няма информация за наличие на такива.

и/ Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации:

Изпълнението на инвестиционното намерение няма да доведе до емитиране на рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиации.

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

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение, предвид естеството на предвижданите дейности, не се очаква и няма вероятност от възникване на риск от големи аварии и / или бедствия.

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

Въздействието при реализацията и експлоатацията на настоящото инвестиционно предложение, съгласно приетите критерии ще е следното:

- ✓ Незначително, като въздействие и като ефект;
- ✓ Без кумулативен ефект;

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.).

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху населението и разположената в съседство градска територия.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се предвижда възникване на комплексност на въздействието, в съчетание с други ИП в непосредствена близост и засягане на защитени зони и други природни територии. Не са налице в близост санитарно-охранителни и хигиенни зони, подлежащи на здравна защита.

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

Продължителността на въздействие е в периода на експлоатация на обекта;

Честота на въздействие – ниска;

Въздействието ще бъде продължително, непрекъснато, но без очаквани значителни отрицателни изменения в компонентите на ОС.

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

Настоящото инвестиционно намерение, предвид характера си, не предполага комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможностите за ефективно намаляване на въздействията при бъдещата експлоатация на инвестиционното предложение са насочени към опазване на околните терени от замърсяване и увреждане.

10. Трансграничен характер на въздействието.

В резултат от реализация и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква да има трансграничен характер на въздействие.

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

За предотвратяване и намаляване на отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве по време на експлоатацията на ИП ще бъдат предприети следните мерки:

- Използване на вода за питейно битови нужди от изградената водоснабдителна система.
- Отвеждане на формираните битово-фекални отпадъчни води в изградена канализационна система на населеното място;

- Осигуряване на квалифициран персонал при експлоатацията на бъдещия обект;
- 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;
- Финансово обезпечаване на дейността.

Предвидената чрез инвестиционното намерение дейност няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси. Реализирането на инвестиционното намерение не води до изпускане на вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие.

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл.4 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е информирал засегнатото население.

До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

Инвеститор:

Управител на "Жасмин - 61" ЕООД