

(Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(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., бр. 67 от 23.08.2019 г., в сила от 23.08.2019 г., бр. 62 от 5.08.2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

“АТ ПЛАСТ ПЛОВДИВ“ ООД, ЕИК: 206785715

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т.2 от Закона за опазване на околната среда *(обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г., изм. и доп.)*

Съгласно писмо на РИОСВ – Пловдив, с изх. № ОВОС-3038-1/17.12.2025г. инвестиционното предложение подлежи на Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС, т.11, буква „б“.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект - площадка за третиране на отпадъци от пластмаса и пластмасови опаковки, за която Дружеството притежава Регистрационен документ, издаден от РИОСВ Пловдив.

Инвестиционното предложение включва:

- увеличаване капацитета на приеманите отпадъци;
- разширяване на закритата работна площ с 200 кв.м (част от съществуваща сграда);
- добавяне на 1000 кв.м открита площ от ПИ с идентификатор 36244.21.35, необходима за дейността на площадката.

- 200 кв.м. от селскостопанска сграда, разположена в ПИ с идентификатор 36244.21.35 в землището на с.Караджово, общ.Садово, обл.Пловдив, с обща площ 2275 кв.м. и начин на трайно ползване /НТП/ – „За друг вид производствена и складова дейност”, съгласно Договор за наем от 21.02.2022г.;

- 200 кв.м. от селскостопанска сграда, разположена в ПИ с идентификатор 36244.21.35 в землището на с.Караджово, общ.Садово, обл.Пловдив, с обща площ 2275 кв.м. и начин на трайно ползване /НТП/ – „За друг вид производствена и складова дейност”, съгласно Допълнително споразумение № 1 от 17.11.2025 г. към Договор за наем от 21.02.2022 г.;

- 1000 кв.м. част от ПИ с идентификатор 36244.21.35, находящ се в с.Караджово, общ.Садово, обл.Пловдив, с обща площ 2275 кв.м. и начин на трайно ползване /НТП/ – „За друг вид производствена и складова дейност”, съгласно Допълнително споразумение № 1 от 17.11.2025 г. към Договор за наем от 21.02.2022 г.;

Като ползвател му е предоставено правото да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения и безпрепятствено преминаване и ползване на всички входове и вътрешно ведомствени пътища осигуряващи му достъп до наетия имот.

Съгласно Заповед № А6-67/31.08.07г., на Кмета на община Садово, за имота има одобрен ПУП-ПРЗ за УПИ III – 021035, производствена и складова дейност, което попада в Пп-предимно производствена зона, във връзка с което отговаря на изискванията заложиени в чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 24.09.2024 г.*/

С настоящото инвестиционно предложение не се предвижда ново строителство - площадката е с изградена инфраструктура, осигуряваща извършване на дейностите, предмет на настоящото ИП.

Водата за питейни нужди ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

Като ползвател на обекта на Дружеството е предоставено правото обслужващ персонал да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения с осигурена вода за хигиенно битови нужди.

Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални.

Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система

Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

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

Инвестиционното предложение е за „Увеличаване на количествата на приеманите отпадъци и добавяне на допълнителна площ, включваща 200 кв.м част от сграда и 1000 кв.м открита площ, част ПИ с идентификатор 36244.21.35, с. Карджово, общ. Садово, обл. Пловдив, към съществуваща площадка“ на „АТ Пласт Пловдив“ ООД, за която Дружеството притежава Регистрационен документ, издаден от РИОСВ Пловдив.

Ще се извършва дейност по подготовка преди оползотворяване - сортиране, шредирание, смилане, агломериране. Инфраструктурата на площадката е съобразена и отговаря на изискванията на нормативната уредба за извършваните дейности с неопасни отпадъци от пластмаса, хартия и картон, включително опаковки от тях и стъклени опаковки:

-заградена е с плътна ограда,

-покрита е с трайна непропусклива повърхност от бетон и асфалт

-наличен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който ще се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци

-достъпът до площадката се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района

-изградени са места и съоръжения със съответното технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дейностите ще се извършват в обособените на територията на площадката участъци за разделно събиране на различните по вид, състав и свойства отпадъци.

-на територията на площадката са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи;

-налични са закрити складови помещения - с непропусклив под - оборудвани със специални съдове за разделно събиране и временно съхраняване на образуваните от дейността на дружеството производствени отпадъци и отпадъци съдържащи и/или замърсени с опасни вещества.

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност,

Дружеството извършва дейности по събиране, предварителна обработка и рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат с максимален годишен капацитет 6000 т., разпределен както следва: операции по сортиране, шредирание, смилане и агломерирание с максимален общ годишен капацитет 5400 т. и рециклиране 600 т. максимален годишен капацитет разпределен, както следва:

Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Прогнозно количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
02 01 04	Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки)	<p>R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирание, смилане и агломерирание)</p> <p>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;</p>	50
07 02 13	пластмаса	<p>R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирание, смилане и агломерирание)</p> <p>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;</p>	400

12 01 05	стърготини , стружки и изрезки от пластмаса	<p>R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирание, смилане и агломерирание)</p> <p>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;</p>	200
15 01 02	Пластмасови опаковки	<p>R3 –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители</p>	300
		<p>R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирание, смилане и агломерирание)</p> <p>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;</p>	2200
17 02 03	пластмаса	<p>R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирание, смилане и агломерирание)</p> <p>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;</p>	50

19 12 04	Пластмаса и каучук	R3 –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители	300
		R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирене, смилане и агломериране) 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;	2200
20 01 39	Пластмаси	R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (подготовка преди оползотворяването, включваща сортиране, шредирене, смилане и агломериране) 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;	300

Дейностите събиране, предварително третиране и рециклиране на твърди пластмасови отпадъци /ABS, полиетилен, полипропилен, полистирол и др./ са разчетени за технологичен процес, при двусменен режим на работа.

Посочените дейности с отпадъци ще се извършват в следната технологична последователност:

Постъпилите на площадката пластмасови отпадъци, в зависимост от вида им да се складират разделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за понататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Извършва се предварително третиране - смилане.

Смилане на отпадъците:

За първичното раздробяване на едрите парчета пластмаса се използва:

- **Шредер тип 8000**, с електродвигател **35 kW** и производителност **0,5 т/ч (500 кг/ч)**. Зареждането се извършва ръчно от оператор.

Поради увеличаване на капацитета на приеманите отпадъци, съществуващите две мелници се подменят с нови:

Мелница 1

- Тип: **1000**
- Мощност: **30 kW**
- Капацитет: **400 кг/ч**
- Размер на ножовете: **1000 мм**

Мелница 2

- Тип: **600**
- Мощност: **20 kW**
- Капацитет: **200 кг/ч**
- Размер на ножовете: **600 мм**

Отпадъците се подават в мелниците на порции от оператора, а мелниците автоматично смилат отпадъка. Машините позволяват да се получи продукт готов за понататъшна употреба. Раздробяването на пластмаса в мелниците се дължи на бързото въртене на подвижните остриета. Формата и ъгълът на заточване на ножа могат да бъдат от голямо значение за ефективността на работата с различните видове отпадъци. Тъй като поради триенето на насипната маса, материалът на мелниците и повърхността на подвижните и фиксирани лопатки се нагряват. Хомогенната нагрята маса се охлажда рязко и под действието на ножовете за рязане се търкаля в отделни неравномерни топки с различни форми, вариращи от 0,5 до 5 mm в зависимост от суровината.

- **Мелница за сухо смилане – агломерат модел „Плевен“**, тип **900**, производителност **250 кг/ч**, за смилане на пластмасови отпадъци – полиетиленови фолиа, полипропилен, полистирен, както и полиетилен с ниско и високо налягане и други видове полимери. Раздробяването на пластмаса в агломератора се дължи на бързото въртене на подвижните остриета. Формата и ъгълът на заточване на ножа могат да бъдат от голямо значение за ефективността на работата с различните видове отпадъци. Тъй като поради триенето на насипната маса, материалът на агломератора и повърхността на подвижните и фиксирани лопатки се нагряват. Хомогенната нагрята маса се охлажда рязко и под действието на ножовете за рязане се търкаля в отделни неравномерни топки с различни форми, вариращи от 0,5 до 5 mm в зависимост от суровината. Полученият агломерат може да бъде използван директно в автоматични машини за леене под налягане или изпратен за гранулиране. Прогнозният капацитет на агломератора е **1000 т/год. /при двусменен режим на работа с осем часов работен ден/, до 0.250 т/час, максимално 4,000 т/ 16 часа.**

За улавяне на праховите частици към всяка мелница са монтирани прахоулавящи ръкавни филтри.

Рециклиране на отпадъци от пластмаса до регранулат:

За да се увеличи производствения капацитет, ще се монтира нов двигател на действащия екструдер, което ще увеличи производителността му на 150 кг. на час. За технологичните нужди на съоръжението, ще се ползва оборотна вода за охлаждане. За целта са осигурени пет еднокубикови резервоара, които първоначално са напълнени с вода и на ротационен принцип се използват съответно за подаване на права и приемане обратна вода към и от екструдера. Капацитетът на екструдера е 0.150 т./час, като общият прогнозен годишен капацитет е до 600 т./год./ при двусменен режим на работа и петдневна работна седмица.

Производителността е приблизителна и е в зависимост от вида на материала, неговите размери и форма.

С настоящото инвестиционно предложение дружеството възнамерява да разшири дейността си чрез повишаване на производителността на машините и добавяне на допълнителна площ, като общата площ на площадката ще бъде 1400 кв.м. Предвидените допълнителни площи ще се използват за разширяване на закритата работна зона и за съхранение на готова продукция. Не се предвижда ново строителство – 200 кв.м от допълнително осигурената закрита площ представляват част от съществуваща сграда с изградена инфраструктура, която позволява изпълнението на разрешените дейности.

Достъпът към площадката няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища. Достъпът към закритото помещение, предвидено за разширяване на площадката, ще се осъществява от съществуващ вход.

На територията на площадката не се предвижда използването на производствени води, във връзка с което не е необходимо изграждане на водоземни съоръжения.

Като ползвател на обекта на Дружеството е предоставено правото обслужващият персонал да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения с осигурена ***вода за хигиенно битови нужди.***

Водата за питейни нужди ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

Отпадните води, които ще се генерират са дъждовни и битово – фекални.

Битово – фекалните отпадни води ще се отвеждат в съществуващата канализационна система

Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Поземления имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията – „Земеделска“ и начин на трайно ползване - „За друг вид производствен, складов обект“.

Реализацията на предложението ще е съобразено с изискванията на екологичното законодателство, във връзка с което за реализацията на ИП е необходимо получаване на становище от РИОСВ-Пловдив.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО - Заявление за изменение и допълнение на Регистрационен документ по образец №3, съгласно чл.73, ал. 1 от ЗУО до Директора на РИОСВ – Пловдив.

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

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект - площадка за третиране на отпадъци от пластмаса и пластмасови опаковки, за която Дружеството притежава Регистрационен документ, издаден от РИОСВ Пловдив. Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Тъй като площадката е с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи свързани с изграждане на нови промишлени сгради. Монтажните дейности ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова. Не се предвижда и изграждане на нов електропровод. Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

Водата за питейни нужди ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

Като ползвател на обекта на Дружеството е предоставено правото обслужващ персонал да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения с осигурена **вода за хигиенно битови нужди**.

В използваните за преработка на пластмасовите отпадъци мелници не е необходимо изпиране и/или сушене на суровината по време на смилането. Във връзка с това не се налага използване на води за производствени нужди, в следствие на което няма да се формират отпадни производствени води.

За охлаждане на съоръжението за рециклиране, ще се ползва оборотна вода за охлаждане. За целта са осигурени пет еднокубикови резервоара, които първоначално са напълнени с вода и на ротационен принцип се използват съответно за подаване на права и приемане обратна вода към и от екструдера.

Предвид характера на инвестиционното предложение, осъществяването му няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района няма да бъдат подложени на негативни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

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

Очаква се от дейността на дружеството да се формират следните отпадъци:

По време на реализиране на ИП извършване на СМР: Не се очаква генериране на строителни отпадъци, т.к няма да се ще се извършват мащабни строителни операции. СМР се свеждат до доставка инсталиране на необходимите съоръжения.

За дейността извършвана на площадката Дружеството е провело чрез НИСО процедура по реда на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците / *Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп., посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./* и притежава утвърдени от Директора на РИОСВ-Пловдив работни листове за отпадъци с код: 19 12 02; 13 02 05; 19 12 04; 13 01 10*; 15 01 02; 15 01 03; 19 12 01; 07 02 13; 15 02 02*; 15 01 01; 19 12 12.

Увеличаването на количествата на приеманите отпадъци и добавянето на допълнителна площ към съществуващата Площадка не е свързано с образуване на нови отпадъци.

Всички отпадъци на територията на площадката се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закона за управление на отпадъците /*обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,..... посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 24.09.2024 г./*.

Битови отпадъци от административно битовата дейност на обслужващия персонал - ще се събират на обособено за целта място и ще се предават на сметосъбиращата фирма в Община Садово.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи необходимите мощности и 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.

Отчетността се извършва чрез НАЦИОНАЛНАТА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ОТПАДЪЦИ /НИСО/- в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. 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 Юни 2014г.,посл. изм. и доп. ДВ. бр.95 от 8 Ноември 2024г./

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

Реализацията на ИП не предполага замърсяване на компонентите на околната среда и създаване на дискомфорт. Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Не се предвиждат производствени и/или други дейности, в резултат на които могат да бъдат емитирани вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква емитиране на опасни вещества във води и водни обекти.

Предвид характера на обекта не се очакват кумулативни въздействия върху компонентите на околната среда, както при извършване на строително-монтажните дейности, така и в етапа на експлоатация. Не се предвижда съхранение на опасни вещества на площадката.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води. Използваната за охлаждане на екструдера в производството вода е оборотна и се съхранява в пет еднокубикови резервоара, които първоначално са напълнени с вода и на ротационен принцип се използват съответно за подаване на права и приемане обратна вода към и от екструдера.

Експлоатацията на обекта като площадка, на която ще се оползотворяват/рециклират отпадъци от пластмаса и производството на регранулат, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Тъй като няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, а дейностите с отпадъци ще се извършват в производствена сграда-не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. *Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се събират в изграден водоплътен-басейн на територията на площадката, който се използва за оборотна вода.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите 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.

Не се предвиждат строително монтажни работи.

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

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емиси по време на експлоатацията на обекта като площадка за дейности с отпадъци.

Очаква се при смилането на пластмасовите отпадъци, да се формират незначителни количества прахови емисии, за улавянето им към всяка мелница са монтирани прахоулавящи ръкавни филтри.

При екструдирание се отделят емисии на газообразни органични вещества от зоната за разтапяне от екструдера и зоната за охлаждане на гранулите, като тези емисии се улавят целенасочено и след преминаване през филтър улавящ летливите органични съединения се извеждат организирано в атмосферата.

На площадката не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

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.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в правилниците за работа.

При работа с инструментите 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., попр. ДВ. бр.98 от 5 Ноември 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.90 от 15 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 1 Февруари 2019г./

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 време на 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 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. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

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.

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху "Факторите на жизнената среда", определени съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона:

- *води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск - имота предмет на настоящото ИП не попада в санитарноохранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване;

- *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 ПИ с идентификатор 36244.21.35, местност „Дългана“, с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, в който ще се реализира ИП – не се намира в близост до жилищни и обществени сгради.

- *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 от отделяне на емисии от изгорели газове и формиране на прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но това въздействие ще е с краткотраен характер и ще се локализира само на територията на площадката.

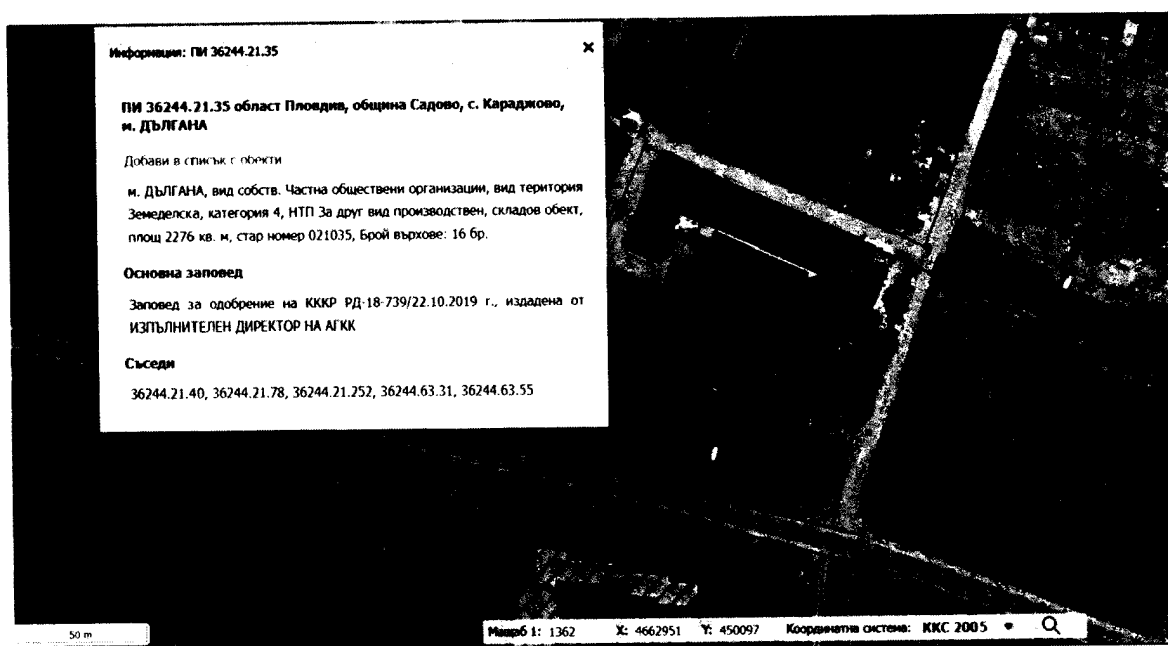
Не се предвижда на площадката да се експлоатират източници на неорганизираните емисии. Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в част от ПИ с идентификатор 36244.21.35, по КККР на с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, одобрени със Заповед № РД-18-739/22.10.2019г. на Изпълнителен Директор на АГКК, местност „Дългана“, с обща площ 2276 кв.м., ТПТ – Земеделска, НТП – За друг вид производствен, складов обект, категория на земята при неполивни условия – 4, предишен идентификатор – няма, номер по предходен план – 021035.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие. Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи и не засягат съседни терени.



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.

На територията на площадката ще се извършват дейности по:

събиране, предварителна обработка и рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат с максимален годишен капацитет 6000 т.

- *временно съхранение* на образувани от дейностите отпадъци

Дейностите по рециклиране на пластмасовите отпадъци са следните:

R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11

Дейностите по подготовка за оползотворяване и рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса са следните:

Сортиране, разделяне, регрупиране на отпадъчния материал: операциите обхващат всички постъпили на площадката пластмасови отпадъци, включително и тези преминали веднъж през процес на механично третиране. Ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целият разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за понататъчно рециклиране и/или оползотворяване. В повечето случаи опаковката включва насипване на материала в биг бегове за по лесно складиране и недопускане на евентуално разпиляване.

Смилане на отпадъците:

За първичното раздробяване на едрите парчета пластмаса се използва:

- **Шредер тип 8000**, с електродвигател **35 kW** и производителност **0,5 т/ч (500 кг/ч)**. Зареждането се извършва ръчно от оператор.

- Мелница 1

- Тип: **1000**
- Мощност: **30 kW**
- Капацитет: **400 кг/ч**
- Размер на ножовете: **1000 мм**

- Мелница 2

- Тип: **600**
- Мощност: **20 kW**
- Капацитет: **200 кг/ч**
- Размер на ножовете: **600 мм**

Отпадъците се подават в мелниците на порции от оператора, а мелниците автоматично смилат отпадъка. Машините позволяват да се получи продукт готов за понататъшна употреба. Раздробяването на пластмаса в мелниците се дължи на бързото

въртене на подвижните остриета. Формата и ъгълът на заточване на ножа могат да бъдат от голямо значение за ефективността на работата с различните видове отпадъци. Тъй като поради триенето на насипната маса, материалът на мелниците и повърхността на подвижните и фиксирани лопатки се нагриват. Хомогенната нагрива маса се охлажда рязко и под действието на ножовете за рязане се търкаля в отделни неравномерни топки с различни форми, вариращи от 0,5 до 5 mm в зависимост от суровината.

- **Мелница за сухо смилане – агломерат модел „Плевен“, тип 900**, производителност **250 кг/ч**, за смилане на пластмасови отпадъци – полиетиленови фолиа, полипропилен, полистирен, както и полиетилен с ниско и високо налягане и други видове полимери. Раздробяването на пластмаса в агломератора се дължи на бързото въртене на подвижните остриета. Формата и ъгълът на заточване на ножа могат да бъдат от голямо значение за ефективността на работата с различните видове отпадъци. Тъй като поради триенето на насипната маса, материалът на агломератора и повърхността на подвижните и фиксирани лопатки се нагриват. Хомогенната нагрива маса се охлажда рязко и под действието на ножовете за рязане се търкаля в отделни неравномерни топки с различни форми, вариращи от 0,5 до 5 mm в зависимост от суровината. Полученият агломерат може да бъде използван директно в автоматични машини за леене под налягане или изпратен за гранулиране. Прогнозният капацитет на агломератора е **1000 т/год. /при двусменен режим на работа с осем часов работен ден/, до 0.250 т/час, максимално 4,000 т/ 16 часа.**

За улавяне на праховите частици към всяка мелница са монтирани прахоулавящи ръкавни филтри.

R 3- Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители.

Екструдиране

Капацитетът на екструдера е 0.150 т./час, като общият прогнозен годишен капацитет е до 600 т./год./ при двусменен режим на работа и петдневна работна седмица. За технологичните нужди на съоръжението за рециклиране, ще се ползва оборотна вода за охлаждане. За целта са осигурени пет еднокубикови резервоара, които първоначално са напълнени с вода и на ротационен принцип се използват съответно за подаване на права и приемане обратна вода към и от екструдера.

При екстудиране се отделят емисии на газообразни органични вещества от зоната за разтапяне от екструдера и зоната за охлаждане на гранулите, като тези емисии се улавят целенасочено и след преминаване през филтър улавящ летливите органични съединения се извеждат организирано в атмосферата.

Производителността е приблизителна и е в зависимост от вида на материала, неговите размери и форма. След това готовият регранулат се събира в биг-бегове.

Всички отпадъци приети юридически лица, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпане на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури

регулярно приемане на отпадъци от пластмаса , съобразно капацитета на съоръженията и възможностите на обслужващия персонал.

Генерираните в резултат дейността на площадката производствени и/или опасни отпадъци ще се предават съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,..... посл. изм. и доп. ДВ. бр. 81 от 24.09.2024 г./.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

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

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.

На този етап не се предвижда строителство свързано с изграждане на нови промишлени сгради. Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

Не се предвижда ново строителство – площадката е с изградена инфраструктура, осигуряваща извършване на дейностите предмет на настоящото ИП.

6. Предлагани методи за строителство.

Тъй като площадката е с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи свързани с изграждане на нови промишлени сгради. Монтажните дейности ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение по своята същност представлява дейност по оползотворяване и рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Пластмасата е траен и наглед евтин материал и това я прави широко използвана навсякъде в икономиката. В същото време, ако не бъдат управлявани правилно, пластмасовите отпадъци са сериозна заплаха за екологичното състояние на планетата, т.к. голяма част от тях попада на сметища, друга част се изгаря за извличането на енергия и горива. Цената, която плащаме са растящите количества пластмасови отпадъци и замърсяването на моретата, които застрашават природата и човешкото здраве. Производството и изгарянето на пластмаса е генерирало през 2019 г. 850 млн. тона парникови газове по света. Тези емисии могат да нараснат до 2,8 млрд. тона през 2050 г.,

показват научни модели. Поне част от емисиите биха могли да бъдат избегнати, ако се засили рециклирането.

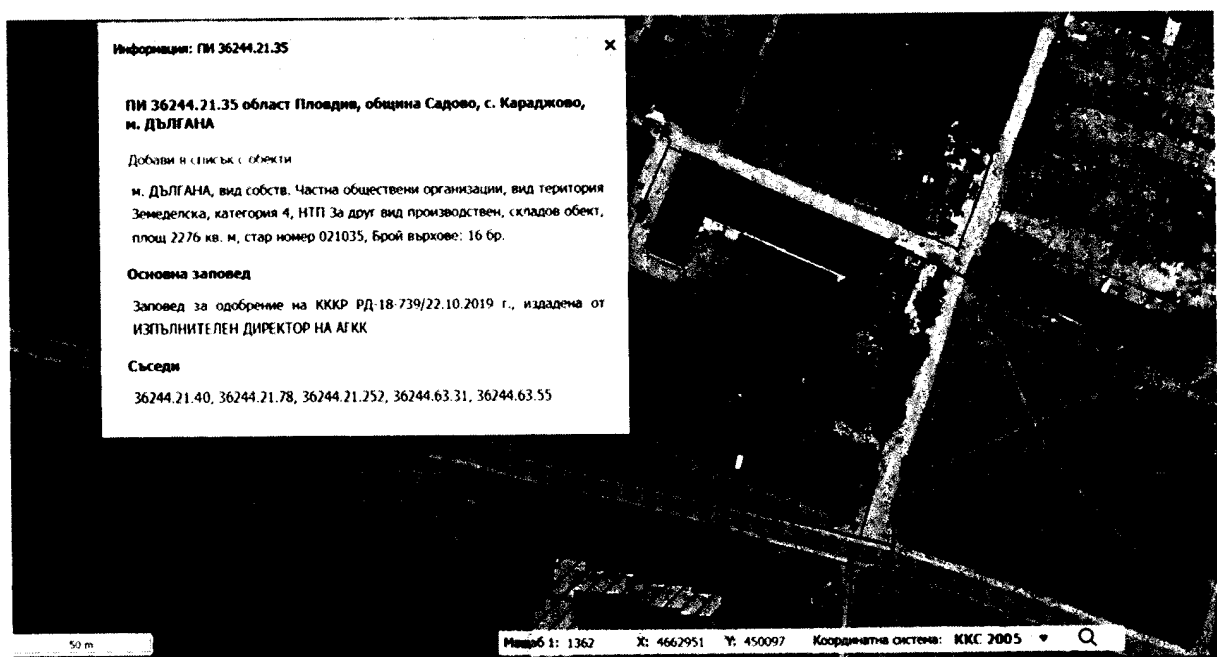
През януари 2018 г. Европейската комисия предложи стратегия за пластмасите, която поставя като цел до 2030 г. всички пластмасови опаковки на пазара в ЕС да подлежат на повторна употреба или на рециклиране. Употребата на еднократни пластмасови продукти и на пластмасовите микрочастици ще бъде постепенно ограничена.

В края на живота си пластмасовите отпадъци са ценен ресурс, който може да се превърне в нов продукт. Ето защо разделното събиране и рециклирането на отпадъците от пластмаса е изключително важно и приоритетно за нашето Дружество. С настоящото ИП се цели превръщането на всеки вид пластмасов отпадък отново в суровина, чрез използване на различни технологични процеси.

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.

1. Местоположение

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в част от ПИ с идентификатор 36244.21.35, по КККР на с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, одобрени със Заповед № РД-18-739/22.10.2019г. на Изпълнителен Директор на АГКК, местност „Дългана“, с обща площ 2276 кв.м., ТПТ – Земеделска, НТП – За друг вид производствен, складов обект, категория на земята при неполивни условия – 4, предишен идентификатор – няма, номер по предходен план – 021035.



С настоящото инвестиционно предложение дружеството възнамерява да разшири дейността си чрез повишаване на производителността на машините и добавяне на допълнителна площ, като общата площ на площадката ще бъде 1400 кв.м. Предвидените допълнителни площи ще се използват за разширяване на закритата работна зона и за съхранение на готова продукция. Не се предвижда ново строителство – 200 кв.м от допълнително осигурената закрита площ представляват част от съществуваща сграда с изградена инфраструктура, която позволява изпълнението на разрешените дейности.

Имотът на който ще се реализира ИП, е собственост на ЕТ "ДАЛИЛА - ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ" в качеството му на собственик съгласно *Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 88, том 2, рег. № 2836, дело 258 от 2002г.*

Съгласно Договор за наем от 21.02.2022 г. и Допълнително споразумение № 1 от 17.11.2025 г. "АТ ПЛАСТ ПЛОВДИВ" ООД е ползвател на - 400 кв.м. от селскостопанска сграда разположена в УПИ III-021035 и 1000 кв.м. част от УПИ III-021035, находящо се в землището на с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, с обща площ 2275 кв.м. и начин на трайно ползване /НТП/ – „За друг вид производствена и складова дейност“. Като ползвател му е предоставено правото да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения и безпрепятствено преминаване и ползване на всички входове и вътрешно ведомствени пътища осигуряващи му достъп до наетия имот.

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. Площадката, на която ще се реализира ИП се намира в урбанизирана територия.

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г..... доп. ДВ. бр.70 от 20 Август 2024г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най-близко разположената Защитена зони от Натура 2000 е: „Река Чая“, с код **BG0000194**. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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

Имота предмет на ИП се намира на достатъчно отстояние от защитените зони и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите. Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитените зони.

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

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

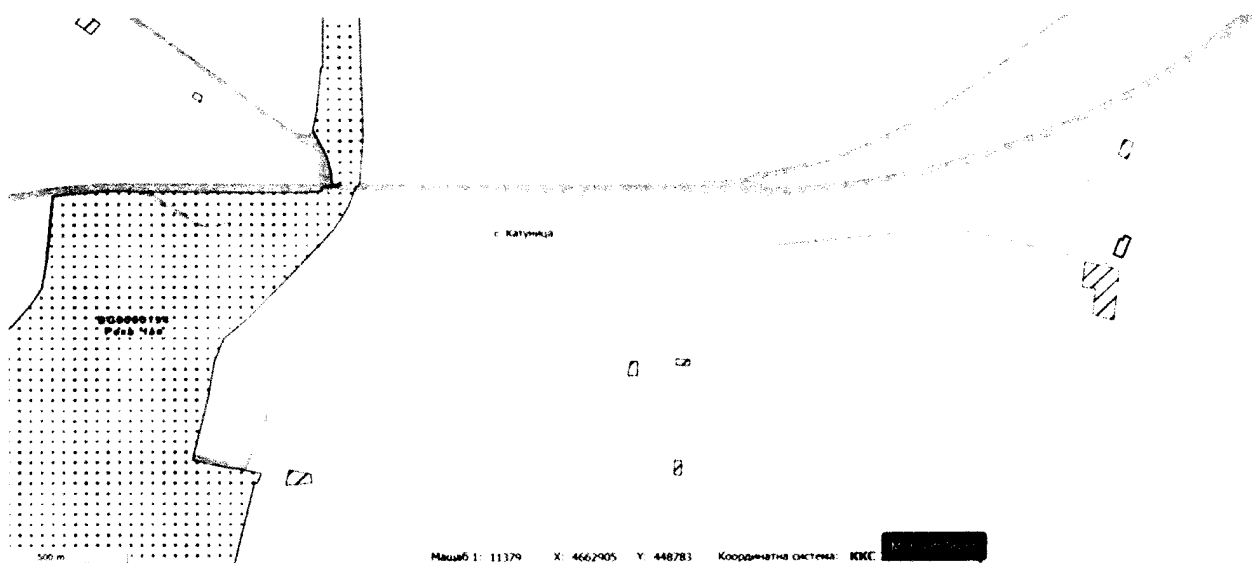
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Цялостното изпълнение на инвестиционното предложение: „Увеличаване на количествата на приеманите отпадъци и добавяне на допълнителна площ, включваща 200 кв.м част от сграда и 1000 кв.м открита площ, част от ПИ с идентификатор 36244.21.35, с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, към съществуваща площадка“ на „АТ Пласт Пловдив“ ООД няма да засегне съседните ползватели на ПИ.

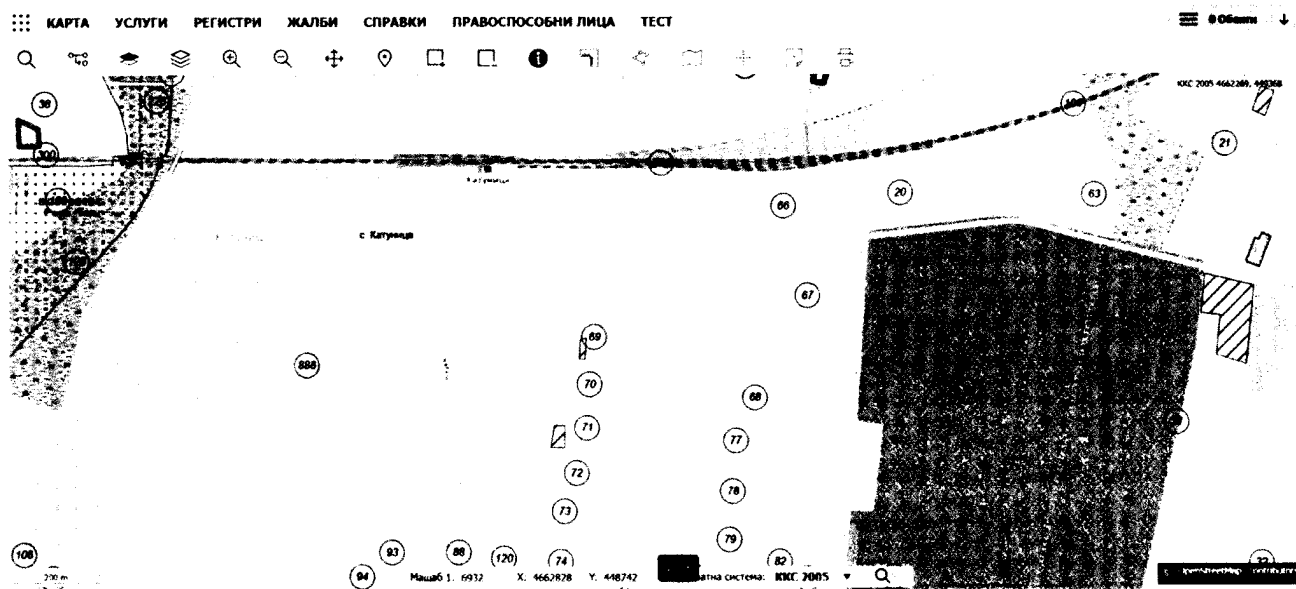
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална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

Имотът, предмет на 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.

Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. ПИ с идентификатор 36244.21.35, върху който ще се реализира ИП, не попада в границите на защитени територии и в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ - е „Река Чая“, с код BG0000194. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.



Имота предмет на ИП се намира на достатъчно отстояние от защитената зона и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите. Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.



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.

От изложеното по-горе може да се направи извода, че увеличаването на количествата на приеманите отпадъци и добавяне на допълнителна площ, включваща 200 кв.м част от сграда и 1000 кв.м открита площ, част от ПИ с идентификатор 36244.21.35, с. Караджово, общ. Садово, обл. Пловдив, към съществуваща площадка на „АТ Пласт Пловдив“ ООД - няма да окаже отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа „Натура 2000“.

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

Настоящото Инвестиционно предложение не е свързано с добив на строителни материали.

Не се предвижда добив на енергия и/или изграждане на нов електропровод, т.к. имота е присъединен към изградена електро-преносна мрежа.

Водата за питейни нужди ще бъде бутилирана и ще се доставя от търговската мрежа.

Като ползвател на обекта на Дружеството е предоставено правото обслужващ персонал да ползва намиращите се на територията на имота хигиенно битови помещения с осигурена вода за хигиенно битови нужди.

Площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството и няма да се налага извършването на мащабни строителни работи свързани с изграждане на нови промишлени сгради.

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

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо издаване на:

- ✓ Решение за преценяване необходимостта от изготвяне на ОВОС от Директора на РИОСВ-Пловдив;
- ✓ За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде чрез НИСО - Заявление за изменение и допълнение на Регистрационен документ по образец №3, съгласно чл.73, ал. 1 от ЗУО до Директора на РИОСВ – Пловдив.

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 се реализира в ПИ с идентификатор 36244.21.35, находящ се в област Пловдив, община Садово, с. Караджово. Земеползването в района е одобрено и за него има влязла в сила и одобрена кадастрална карта. Инвестиционното предложение има изцяло положителен ефект и няма да засегне в негативен аспект жителите на селото и съседните населени места.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ПИ с идентификатор 36244.21.35, находящ се в област Пловдив, община Садово, с. Караджово е с трайно предназначение на територията „Земеделска” и начин на трайно ползване - „За друг вид производствен, складов обект” и обща площ 2276 кв. м. - не попада в мочурища, крайречни области и речни устия, поради което не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху тези водни обекти и свързаните с тях влажни зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ПИ с идентификатор 36244.21.35, находящ се в област Пловдив, община Садово, с. Караджово, не попада в крайбрежни зони, поради което не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху тези водни обекти.

4. планински и горски райони;

ПИ с идентификатор 36244.21.35, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията „Земеделска” и начин на трайно ползване - „За друг вид производствен, складов обект”. В границите му

липсва дървесна растителност, представляваща гора по смисъла на Закона за горите и не засяга планински и гористи местности.

5. защитени със закон територии;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, или в други защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ПИ с идентификатор 36244.21.35, върху който ще се реализира ИП - не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г..... доп. ДВ. бр.70 от 20 Август 2024г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ - е „Река Чая“, с код **BG0000194**. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотът се намира на значително разстояние от границите и, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

В границите на имота и в близост до него липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Засегнатата от инвестиционното предложение територия и района около нея не представлява обект със специфичен санитарен статут или подлежаща 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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Териториалният обхват на въздействието е ограничен само в рамките на разглеждания имот.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението на с. Караджово, близките населени места и здравето на хората.

Въздействието е единствено по отношение на работещите – персонала обслужващ дейностите на площадката. 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.

Въздействие върху материалните активи

Реализацията на ИП обуславя увеличаване на материалните активи на територията на обекта. В тази връзка въздействието върху материалните активи от реализацията на ИП, би следвало да се оцени като положително.

Въздействие върху културното наследство

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Въздействие върху атмосферен въздух

При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението ще се извършва с електрически уреди.

Очаква се при смилането на пластмасовите отпадъци, да се формират незначителни количества прахови емисии, за улавянето им към всяка мелница са монтирани прахоулавящи ръкавни филтри.

При екструдиране се отделят емисии на газообразни органични вещества от зоната за разтапяне от екструдера и зоната за охлаждане на гранулите, като тези емисии се улавят целенасочено и след преминаване през филтър улавящ летливите органични съединения се извеждат организирано в атмосферата.

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии.

Въздействие върху води и почви

Повърхностни води

При реализацията на ИП няма да се използват повърхностни води, в следствие на което на се очаква въздействие върху повърхностни води.

Подземни води

Имотът, предмет на 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.

Няма риск от дифузно замърсяване на подземни води, пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземно водно тяло.

Експлоатацията на обекта като площадка за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

На площадката се формират битово –фекални води и дъждовни води.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Тъй като няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, а дейностите с отпадъци ще се извършват в производствена сграда-не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите 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.

Почви

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

Въздействие върху земните недра

Не се очаква въздействие (По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата);

Въздействие върху ландшафта

Няма да се извършват дейности, които да оказват отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Местоположението и характера на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

Въздействие върху защитени територии

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, поради което не се очаква въздействие върху този компонент.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

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

Поземлен имот (ПИ) с идентификатор 36244.21.35 с местонахождение: с. Караджово, община Садово, област Пловдив, който е с трайно предназначение на територията „Земеделска” и начин на трайно ползване - „За друг вид производствен, складов обект” с обща площ 2276 кв.м. - не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за

биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., доп. ДВ. бр.70 от 20.08.2024г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“: „Река Чая“, с код BG0000194. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Имотът се намира на значително разстояние от границите и, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

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

При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третираат съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на обекта може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално в само района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение

Компоненти и фактори на околната среда	Пряко въздействие	Непряко въздействие	Вторично въздействие	Кумулативен ефект	Краткотрайно	Средно трайно	Дълготрайно въздействие	Постоянно въздействие	Временно въздействие	Положително	Отрицателно въздействие	Без въздействие
1. Здраве на населението												X
-работниците		X				X			X		X	
2. Атмосфера и атмосферен въздух	X				X				X		X	
3. Води												
-повърхн. води												X
-подземни води												X
4. Почви и земеползване												X
5. Земни недра и минерално												X

разнообразие													
6. Ландшафт													X
7. Защитени територии и паметници на културата													X
8. Биологично разнообразие													
-флора													X
-фауна													X
9. Твърди отпадъци											X		
10. Рискови енергийни източници													X
11. Шум													X

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.).

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

- Въздействия с малък териториален обхват – не се очакват
- Въздействия с локален характер – не се очакват
- Въздействия върху засегнато население – не се очакват
- Трансгранични въздействия – не се очакват

Инвестиционното предложение ще се реализира в Горнотракийската низина, област Пловдив, община Садово, с. Караджово. Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на с. Караджово и близките населени места в общината.

Имайки предвид същността на инвестиционното предложение, разстоянието до най-близките жилищни сгради и местоположението на площадката на инвестиционното предложение, при реализацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността и интензивността на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху материалните активи – средна вероятност, средна интензивност;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;

- върху въздуха – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху водата – не се очаква въздействие на повърхностните и подземните води
- върху почвата – не се очаква въздействие;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – не се очаква въздействие;
- върху климата – висока вероятност, средна интензивност;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

При реализацията на инвестиционното предложение може да се очаква частично комплексно въздействие, определено от вероятността и интензивността на въздействие върху част от компонентите на околната среда, както е представено по-горе.

Местоположението и дейностите заложени в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферния въздух, повърхностните води.

Местоположението и дейностите заложени в ИП не предполагат въздействие върху ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

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

При спазване на условията и мерките в издадените от компетентните органи разрешения и на екологичното законодателство, не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействието върху материалните активи ще настъпи след реализиране на обекта, ще бъде дълготрайно и обратимо.

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда 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 на въздействието може да се постигне, като се спазват нормативните условия и мерките за безопасност.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху атмосферния въздух, повърхностните води, ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

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

Имотът, предмет на 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.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Прилагане на предвидените мерки за ограничаване на въздействието

При реализацията на инвестиционното предложение възможността за ефективно намаляване на въздействията се разглежда в контекста на прилагането на мерките, описани в раздел IV, т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия по време на експлоатацията му.

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.

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, строителството и експлоатацията на обекта.
- Осигуряване необходимото озеленяване на незастроената част от имота;
- Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки.
- Относно здравословните и безопасни условия на труд и намаляване отрицателни въздействия върху човешкото здраве.
 - Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд
 - Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката;
 - Ограничаване достъпа на работещите до контейнерите за съхранение на опасните отпадъци;
 - Следене за недопускане разливи на масла и нефтопродукти, вкл. и проверки за непроницаемост на бетониранията площадка;

- Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО.

➤ По време на закриване - демонтиране на оборудването, почистване и привеждане на площадката на инвестиционното предложение във вид подходящ за последващо ползване

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение. В съответствие с изискванията на чл. 4 ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Пловдив възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост, чрез публикуване в средствата за масово осведомяване на лик: <https://www.alo.bg/9699738>