

## **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.)

### **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

#### **I. Информация за контакт с възложителя:**

**„4 ПОЛИМЕР“ ООД, ЕИК: 206577733,**

#### **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.)

Съгласно писмо на РИОСВ – Пловдив, с изх. № ОВОС-2083/26.09.2024г 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:**

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

Инвестиционно предложение /ИП/ е за съществуващ обект - предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат в УПИ I – АРЗ, в кв. 164 по действаща регулационен план на гр. Първомай от 1994г.

„4 ПОЛИМЕР“ ООД рециклира пластмаса и произвежда регранулат, за което има издаден Регистрационен документ № 09-РД-868-00 от 13.05.2022г. от РИОСВ Пловдив.

Към момента дружеството извършва дейност на площ от 2160 кв.м. и възнамерява да увеличи размера на площадката с допълнително наети площи – производствено помещение с площ 216 кв.м. в корпус №2-ЗРЧ и 500 кв.м. открита площ намираща се североизточната част на УПИ I-АРЗ, кв.164 граничеща с „Булгарплод“.

#### **Променят се количествата на отпадъци с код:**

15 01 02 – Пластмасови опаковки – от 2500 тона/година на 1500 тона/година

19 12 04 – Пластмаса и каучук – от 2500 тона/година на 3500 тона/година

**Общото количество на приеманите отпадъци и капацитетът на съоръженията не се променя.**

№	Вид на отпадъка	Дейности по	Количество
---	-----------------	-------------	------------

	Код	Наименование	кодове	(тон/год.)
	1	2	3	4
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	540
2	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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

4	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	от 2500 на 1500
5	16 01 19	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
6	17 02 03	Пластмаса	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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

7	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	от 2500 на 3500
8	20 01 39	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нови сгради или промяна на съществуващата инфраструктура.

Технологията на третиране на приетите отпадъци от пластмаси и пластмасови опаковки не се променя.

Дейностите събиране, предварителна обработка и рециклиране на твърди пластмасови отпадъци /ABS, полиетилен, полипропилен и полистирол/ са разчетени за непрекъснат технологичен процес, при трисменен режим на работа, като прогнозния общ капацитет на преработваните отпадъци при този режим на работа е около 17.1 тона за денонощие –максимално 6 240 тона на година.

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

-Постъпилите на площадката пластмасови отпадъци, в зависимост от вида им да се складираат отделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – ще се извършва ръчно сортиране на отпадъчния материал по цвят, вид и състав.

-Инсталацията за преработка на пластмаса до регранулат-разположена в производствено помещение корпус №2 на УПИ I състояща се от: хранваща лента, шредер за надробяване на пластмаса, шнекове; басейн за измиване с извеждащ горен и долен шнек, хоризонтална конусовидна машина за пресоване и сушене, вертикална спираловидна машина за пресоване и сушене, акумулиращ силос за млянка, агломератор, екструдер, машина за гранулиране, пневмотранспортер, силос за съхранение на гранули с два извеждащи ръкава.

Прогнозният капацитет е 6240 т/год. / при непрекъснат технологичен процес трисменен режим на работа с осем часов работен ден/, до 0.713 т/час, максимално 17.100 т/ 24 часа.

Всички отпадъци, приети от физически или юридически лица, ще се събират отделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури регулярно приемане на отпадъци от пластмаса, съобразно с капацитета на инсталацията за рециклиране.

Генерираните в резултат на 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.

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 свързани с изграждане на нови промишлени сгради, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Достъпът към площадката няма да се променя и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища. Не се предвижда и изграждане на нов електропровод. Площадката е разположена в урбанизирана територия с изградена ВиК мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация.

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;**

ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на становище от РИОСВ-Пловдив.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде Заявление за изменение и допълнение на Регистрационен документ за третиране на отпадъци 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;**

Настоящото ИП за увеличаване на площта на площадката и промяна в количествата на третираните отпадъци, не е свързано със СМР или промяна на инфраструктурата.

Имотът е водоснабден и електрифициран.

За технологични нужди се използва вода от съществуващ тръбен кладенец, за което дружеството притежава разрешително за водовземане от подземни води №31591630/06.06.2023г., издадено от БДИБР.

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

За своята дейност свързана с експлоатацията на съществуващата площадка Дружеството има утвърдени от РИОСВ Пловдив работни листове -във връзка с проведена процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба №2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп...../.

ИП не е свързано с промяна на методите и технологията за дейностите с пластмасови отпадъци. Във връзка с това реализацията на ИП няма да доведе до генериране на нови по вид и произход отпадъци.

Формираните от дейността на дружеството отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на обособени места, в съдове с обозначени код и наименование, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива. Предаването за последващо оползотворяване/обезвреждане ще става на база 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 или 35, ал. 3 от ЗУО. Всички отпадъци се съхраняват отделно, 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.

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.

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., изм. и доп. .../.

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

Изградено е пречиствателно съоръжение, в което постъпват за пречистване водите от измиване на отпадъчната пластмаса и от охлаждащите вани. Пречистените от локалното съоръжение отпадъчни води са условно чисти и се заустват в съществуващата канализационна система, съгласно договор на наемодателя с ВиК Дружеството за доставка на питейна вода за битови нужди, както и за заустване фекално битови и условно чисти производствени 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. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

#### **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. Временното съхранение на строителните отпадъци ще се извършва на работни площадки. Не се предвижда съхранение на опасни вещества на площадката.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-площадката е бетонизирана с изградена смесена канализационна система.

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. Производствените води от изпиране на вторичната пластмаса и от ваната за охлаждане на екструдерите се събират на площадката в локално пречиствателно съоръжение за пречистване на отпадни 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. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

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.

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

На формираната площадката за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат, се извършват товаро-разтоварни дейности; складиране; дейности по предварително третиране-сортиране, както и дейности по рециклиране на приетите пластмасови отпадъци. Раздробяването на отпадъчната пластмаса се извършва в производственото хале с щредираща машина. Очаква се при раздробяването на пластмасовите отпадъци, да се формират прахови емисии, които след пречистване от подходяща аспирация на помещението ще се извеждат в атмосферата. Не се предвижда на площадката да се експлоатират източници на неорганизираните емисии.

Съоръжения, отделящи газови емисии са екструдерите от екструдерната линия. Формираните газови емисии от зоната за разтапяне от екструдера и зоната на охлаждащата му част ще се улавят целенасочено и след преминаване през филтър улавящ летливите органични съединения и се извеждат организирано чрез въздуховод в атмосферата.

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

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. При реализация на ИП не се предвижда експлоатация на горивен или друг източник на емисии в атмосферния въздух. Отоплението 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.

Територията на ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения, както и в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картитана районите под заплахата от наводнения, при сценариите посочени в чл.146е от ЗВ - и не са предвидени мерки в План за управление риска от наводнения (ПУРН) на Източнобеломорски район (ИБР).

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. и доп. .... /

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

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

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

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

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

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

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не съществува риск- В радиус от 1000 м. В близост до имота предмет на настоящото ИП-няма учредени СОЗ.

- *води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;
- *минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;
- *шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – не съществува риск, тъй като площадката, на която ще се реализира ИП е в промишлена зона;
- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;
- *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват химични вещества и биологични обекти;
- *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;
- *въздух* – съществува минимален риск 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. Съоръжения, отделящи газови емисии са екструдерите от екструдерната линия. Формираните газови емисии от зоната за разтапяне от екструдера и зоната на охлаждащата му част ще се улавят целенасочено и след преминаване през филтър улавящ летливите органични съединения, ще се извеждат организирано чрез въздуховод в атмосферата.

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

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

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

Настоящото инвестиционно предложение „Увеличаване на площта и промяна в количествата на третираните отпадъци“ ще се реализира в съществуващо „Предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат“ с местонахождение: гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив, УПИ I – АРЗ, в кв. 164 по действащ регулационен план на гр. Първомай от 1994г., източната една трета част на корпус 2 с размери 120/18 м., застроена площ 2160 кв.м.“ в землището на гр. Първомай.

Към използваната площ се добавят - производствено помещение с площ 216 кв.м. в корпус №2-ЗРЧ и 500 кв.м. открита площ намираща се североизточната част на УПИ I-APЗ, кв.164 граничеща с „Булгарплод“.

Имотът не попада и не засяга граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е: Защитена зона по директивата за птиците: Марица - Първомай с код BG0002081.

Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Първомай. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна 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.

Имотът не засяга обекти от културно-историческото наследство.

Не се предвижда промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

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

### **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.**

Инвестиционно предложение /ИП/ е за съществуващ обект - предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат в УПИ I – APЗ, в кв. 164 по действащ регулационен план на гр. Първомай от 1994г.

„4 ПОЛИМЕР“ ООД рециклира пластмаса и произвежда регранулат, за което има издаден Регистрационен документ № 09-РД-868-00 от 13.05.2022г. от РИОСВ Пловдив.

Към момента дружеството извършва дейност на площ от 2160 кв.м. и възнамерява да увеличи размера на площадката с допълнително наети площи – производствено помещение с площ 216 кв.м. в корпус №2-ЗРЧ и 500 кв.м. открита площ намираща се североизточната част на УПИ I-APЗ, кв.164 граничеща с „Булгарплод“.

#### **Променят се количествата на отпадъци с код:**

15 01 02 – Пластмасови опаковки – от 2500 тона/година на 1500 тона/година

19 12 04 – Пластмаса и каучук – от 2500 тона/година на 3500 тона/година

**Общото количество на приеманите отпадъци и капацитетът на съоръженията не се променя.**

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2		
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	540
2	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<p><b>R3</b> – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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

4	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	от 2500 на 1500
5	16 01 19	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
6	17 02 03	Пластмаса	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
7	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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>	от 2500 на 3500

8	20 01 39	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /предв. обр. – сортиране, мелене /;</p> <p><b>R13</b>- 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
---	----------	-----------	--	-----

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нови сгради или промяна на съществуващата инфраструктура.

Технологията на третиране на приетите отпадъци от пластмас аи пластмасови опаковки не се променя.

Дейностите събиране, предварителна обработка и рециклиране на твърди пластмасови отпадъци /ABS, полиетилен, полипропилен и полистирол/ са разчетени за непрекъснат технологичен процес, при трисменен режим на работа, като прогнозния общ капацитет на преработваните отпадъци при този режим на работа е около 17.1 тона за денонощие –максимално 6 240 тона на година.

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

-Постъпилите на площадката пластмасови отпадъци, в зависимост от вида им да се складираат разделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им.

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – ще се извършва ръчно сортиране на отпадъчния материал по цвят, вид и състав.

-Инсталация за преработка на пластмаси до регранулат-разположена в производствено помещение корпус №2 на УПИ I състояща се от: захранваща лента, шредер за надробяване на пластмаса, шнекове; басейн за измиване с извеждащ горен и долен шнек, хоризонтална конусовидна машина за пресоване и сушене, вертикална спираловидна машина за пресоване и сушене, акумулиращ силос за млянка, агломератор, екструдер, машина за гранулиране, пневмотранспортер, силос за съхранение на гранули с два извеждащи ръкава.

Прогнозният капацитет е 6240 т/год. / при при непрекъснат технологичен процес трисменен режим на работа с осем часов работен ден/, до 0.713 т/час, максимално 17.100 т/ 24 часа.

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

площадката, ще се осигури регулярно приемане на отпадъци от пластмаса, съобразно с капацитета на инсталацията за рециклиране.

Генерираните в резултат на 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.

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 свързани с изграждане на нови промишлени сгради, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Достъпът към площадката няма да се променя и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища. Не се предвижда и изграждане на нов електропровод. Площадката е разположена в урбанизирана територия с изградена ВиК мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация.

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.

#### **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. Водовземното съоръжение е съществуващо. 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 и изграждане на нов електропровод.

Обекта е с изградена В и К мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването строителни работи .

## **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение по своята същност представлява дейност по подготовка преди оползотворяване, включваща операции по механично третиране /*сортиране, смилане* /. То включва и материално оползотворяване на пластмасови отпадъци чрез тяхното рециклиране.

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, включващи операции: сортиране, смилане/агломериране, изпиране, сушене и рециклиране.

**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.**

Настоящото инвестиционно предложение „Увеличаване на площта и промяна в количествата на третираните отпадъци“ ще се реализира в съществуващо „Предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат “ с местонахождение: гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив, УПИ I – АРЗ, в кв. 164 по действащия регулационен план на гр. Първомай от 1994г., източната една трета част на корпус 2 с размери 120/18 м., застроена площ 2160 кв.м.“ в землището на гр. Първомай.

Към използваната площ се добавят - производствено помещение с площ 216 кв.м. в корпус №2-ЗРЧ и 500 кв.м. открита площ намираща се североизточната част на УПИ I-АРЗ, кв.164 граничеща с „Булгарплод“.



Имотът не попада и не засяга граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е: Защитена зона по директивата за птиците: Марица - Първомай с код BG0002081.

Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Първомай. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна 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.

Имотът не засяга обекти от културно-историческото наследство.

Не се предвижда промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

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

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

Цялостното изпълнение на инвестиционното предложение: „Увеличаване на площта и промяна в количествата на третираните отпадъци“ ще се реализира в съществуващо „Предприятие за рециклиране на пластмаса и производство на регранулат“ с местонахождение: гр. Първомай, община Първомай, област Пловдив, УПИ I – AP3, в кв. 164 по действащия регулационен план на гр. Първомай от 1994г., в землището на гр. Първомай.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати 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.**

Територията за реализиране на ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000NQ018-„Порови води в Неоген – Кватернер-Пазарджик Пловдивски район”.

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 на ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения, както и в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл.146е от Закона за водите (ЗВ) и поради тази причина за района на настоящото ИП не са предвидени мерки в План за управление риска от наводнения (ПУРН) на Източнобеломорски район (ИБР).

Имота на ИП не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Няма вероятност инвестиционното предложение да засегне или да повлияе негативно на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона: Защитена зона по директивата за птиците: Марица - Първомай с код **BG0002081**. 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.

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 при изграждането и експлоатацията на предприятието за рециклиране на отпадъци от пластмаса, не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

#### **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

Площадката е с изградена В и К мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация.

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

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

#### **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 - Заявление за издаване изменение и допълнение на Регистрационен документ за третиране на отпадъци 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;**

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;**

ИП 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;**

ИП се намира в землището на гр. Първомай и не засяга крайбрежни зони и морска среда.

**4. планински и горски райони;**

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в равнинен район. 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;**

Имотът предмет на ИП не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Няма вероятност инвестиционното предложение да засегне или да повлияе негативно на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона: Защитена зона по директивата за птиците: **Марица - Първомай с код BG0002081**. 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;**

Района на инвестиционното предложение попада в Урбанизирана територия. 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 гр. Първомай и близките населени места и здравето на хората.

##### **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 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.

Територията на ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения, както и в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл.146е от Закона за водите (ЗВ) и поради тази причина за района на настоящото ИП не

са предвидени мерки в План за управление риска от наводнения (ПУРН) на Източнобеломорски район (ИБР).

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

На площадката се формират битово –фекални води , производствени и дъждовни води. Битово –фекалните води, посредством съществуваща канализационна система ще се заустват в канализационната система на гр. Първомай.

Производствените води от изпиране на вторична пластмаса и от охлаждане на екструдери се събират на площадката в локално пречиствателно съоръжение за отпадни води. След отделяне на механичните примеси, условно чистите води ще се заустват в съществуващата канализационна система, съгласно договор на наемодателя с ВиК Дружеството.

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.

### **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**

Разширението на обекта не е свързано с дейности, оказващи 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.**

Имотът предмет на ИП не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Имотът предмет на ИП не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“. Няма вероятност инвестиционното предложение да засегне или да повлияе негативно на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона: Защитена зона по директивата за птиците: **Марица - Първомай с код BG0002081**. 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 третират 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 въздействие	Средно трайно въздействие	Дълготрайно въздействие	Постоянно въздействие	Временно въздействие	Положително въздействие	Отрицателно въздействие	Без въздействие
1. Здраве на												
-населението												X
-работниците												X
2. Атмосфера и атмосферен въздух	X					X					X	
3. Води												
-повърхн. води												X

-подземни води													X
4. Почви и земеползване													X
5. Земни недра и минерално разнообразие													X
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

Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на гр. Първомай и близките населени места в Община Първомай.

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 – висока вероятност, средна интензивност;
- върху водата – не се очаква въздействие на повърхностните води, а вероятността за отрицателно въздействие върху подземните води е голяма
- 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 заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферния въздух, повърхностните води.

Местоположението и дейностите заложи 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.

Въздействието върху подземните води ще започне след реализацията на ИП ще продължи през цялото време на експлоатацията.

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.**

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законови изисквания не се очаква строителството и експлоатацията на обекта да окажат отрицателно въздействие върху околната среда. Поради тази причина не се разглеждат конкретни мерки за намаляване на въздействията.

#### **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия, както по време на строителството, така и 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.
- Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;
- Производственото хале с шредираща машина за раздробяването на отпадъчната пластмаса ще се оборудва с подходяща аспирация, която да улавя праховите

емисии формирани от раздробяването на пластмасовите отпадъци и след пречистване да ги извежда в атмосферата

➤ Ще се осигурят съоръжения, които целенасочено да улавят формираните газови емисии от зоната за разтапяне от екструдера и зоната на охлаждащата му част и след преминаване през филтър за летливите органични съединения, ще ги извеждат организирано чрез въздуховод в атмосферата

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

➤ 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 са съхранение на опасните отпадъци ;
- Следене за недопускане разливи на масла и нефтопродукти, вкл. и проверки за непроницаемост на бетониранията площадка и
- Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО

➤ По време на закриване- демониране 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 уведомяването на РИОСВ – Пловдив възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост, чрез поставяне на съобщения на видно място на входа на имота предмет на ИП.

До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.