

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:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Орлин Димитров Тасев – управител на „ЕКОИНВЕСТ” ЕООД, обл. Пловдив, общ. Пловдив, гр. Пловдив, район Южен, бул.*****

2. Пълен пощенски адрес

обл. Пазарджик, общ. Пазарджик гр. Пазарджик, *****

3. Телефон, факс и e-mail - *****

4. Лице за контакти – В* Д*, тел.: *****

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционно предложение (ИП) е за „Надграждане на съществуваща инсталация за рециклиране на пластмаси с допълнителни модули и актуализиране на капацитета на действаща инсталация за сепариране и балиране на отпадъци” в поземлени имоти с идентификатори 55155.508.404 и 55155.508.784 в кв. 19 по плана на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, в резултат на което се увеличават мощностите и на двете инсталации, функциониращи на площадка на „ЕКОИНВЕСТ“ ЕООД.

За извършването на дейности по третиране на отпадъци на площадката и работата на инсталациите са издадени Решения №№ ПК-01-ПР/2016 г. и ПК-64-ПР/2017 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, и Решение № 07-ДО-359-01 от 05.12.2018 г. на директора на РИОСВ гр. Пазарджик.

Настоящото ИП предвижда разширение на производствената дейност на:

- Действаща инсталация за сепариране и балиране на отпадъци чрез корекция на капацитета на балираща преса, съгласно техническите ѝ характеристики от производителя и последващо актуализиране на капацитета на действащата инсталация за сепариране и балиране на отпадъци. Инсталацията е разположена в УПИ XVIII-за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.404, кв. 19 по плана на гр. Пазарджик, с площ 3 549 м². На инсталацията се извършва дейност по оползотворяване на отпадъците с код R12 – размяна на отпадъци за полагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R12 (предварително сортиране и балиране) на отпадъците от хартия и картон, пластмаса, метални, текстилни, смесени и композитни опаковки, горими и други отпадъци.

- Съществуваща многокомпонентна инсталация за рециклиране на пластмаси, чрез надграждане с допълнителни модули, намираща се в УПИ ХХІІ-624-за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.784 (стар идентификатор 55155.508.625 и 55155.508.624), кв. 19 по плана на гр. Пазарджик, с площ 11 511 м². На инсталацията се извършва дейност по оползотворяване на отпадъците с код R12 – размяна на отпадъци за полагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R12 (предварително третиране – сортиране, смилане и изпиране) на отпадъци от пластмаса и с код R3 – рециклиране на пластмаси до производство на вторичен пластмасов гранулат.

- модул сортиране с капацитет 2 тона/час;
- транспортна хранваща лента към шредер VAS 2000;
- шредер VAS 2000;
- двойна биг бег станция;
- модул „Пране“ - фриксионна инсталация за пране на полимерни флейки WIPA, със функционални характеристики :

- капацитет 2,5 тона /час;

- метален сепаратор;

- двойна пълначна биг бег станция;

- винтов шнек за извеждане на замърсители;

- 4 бр. силози SIV40 от фибростъкло с капацитет 24 тона, снабдени с:

- ротационни дистрибутори за качване и разтоварване на материала,

- двойна биг бег станция;

- Екструдер WIPA със следните функционални характеристики:

- производителност 1,2 тона/час готов пластмасов гранулат;

- непрекъснат лазерен филтър;

- гравиметрично дозиране на материала;

- наличен метал детектор за отделяне на металните компоненти;

- налична двойна пълначна биг бег станция;

- смесителен силос за гранулат;

- Екструдер SOREMA , със следните функционални характеристики:

- производителност 1,2 тона/час готов пластмасов гранулат;

- автоматично пълнене от бункерна инсталация;

- гравиметрично дозиране на материала;

След надграждането с описаните по-горе допълнителни модули, общият капацитет на многокомпонентната инсталация за рециклиране на пластмаси е 43 000 тона/годишно отпадък на вход и потенциал за производство на 32 000 тона/годишно гранулат.

От третирането на отпадъците се очаква генериране на отпадъци с код 19 12 12 – други отпадъци от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11, които ще се предават за депониране на депо за отпадъци или за оползотворяване чрез изгаряне.

Вследствие разширението и изменението на производствената дейност се променят количествата и дейностите на вече разрешените отпадъци, и преразпределяне на дейностите с отпадъци в съществуващите ПИ, както следва:

- **Намаляване на количеството на отпадък 150101** - хартиени и картонени опаковки с **1000 тона/годишно**, разрешените дейности се запазват.

- **Увеличаване на количеството на отпадък 150102** - пластмасови опаковки с **5000 т/год**. За разрешените вече 25000 т/год. се запазват всички разрешени дейности – R13, R12, R3, като от код R12 се премахва дейността **балиране**; За допълнителното количество от 5000 т ще се извършват дейности **R13** съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 и **R12** сортиране и балиране;

- **Увеличаване на количеството на отпадък 150106** - смесени опаковки с **5000 т/год.** За **150106** ще се извършват дейности **R13** съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове **R1-R12** и **R12** сортиране, премахват се дейностите смилане, изпиране и балиране;

- **Разделяне на одобреното количество отпадък 191204** - пластмаса и каучук според дейностите, които ще се извършват – за **15 000 тона/годишно** ще се извършват разрешените дейности **R13** съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове **R1-R12**, **R12** сортиране, смилане и изпиране /без дейността балиране/ и **R3** рециклиране; за **5000 т/год.** ще се извършват дейностите **R13** съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове **R1-R12**, **R12** сортиране и балиране;

- **Намаляване на количеството на отпадък с код 191212** - други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 191211 с **15000 тона/год.**

Всички отпадъци, генерирани при реализацията и експлоатацията на ИП, ще се съхраняват и управляват, съгласно изискванията на ЗУО.

Предвижданото разширение не налага изграждане на нова техническа инфраструктура – имотите са водоснабдени и електрифицирани.

Съгласно становище по компетентност на РИОСВ, Пазарджик имотите, предмет на ИП не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата на „НАТУРА 2000“ по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Имотите отстоят на не по-малко от 0.54 км от най-близко разположената защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици.

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

ИП ще има основна връзка със съществуващата дейност на възложителя по третиране на отпадъците на площадката и работата на инсталациите, съгласно Решение № 07-ДО-359-01 от 05.12.2018 г. на директора на РИОСВ гр. Пазарджик.

ИП има връзка с фирми и физически лица, които формират отпадъци от пластмаса, полиетилен и ПЕТ, както и такива които оползотворяват и/или обезвреждат вторичните отпадъци от дейността.

Не се очаква кумулативен ефект със съществуващата дейност. Предвижданото разширение е необходимо за по-ефективна и цялостна реализация на дейността за опазване на околната среда.

ИП ще се изгради в урбанизирана територия, извън жилищната регулация на гр. Пазарджик в Промислената зона. Зоната е за производствена дейност и услуги. В съседство са разположени други търговски, складови и производствени обекти.

ИП не противоречи на действащите планове за района и не би довело до допълнително натоварване върху околната среда и човешкото здраве.

Не се очаква кумулативен ефект с другите съществуващи в района на ИП подобни обекти.

Няма връзка и не засяга други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

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

Реализацията и експлоатацията на ИП не е свързана с използването на природни ресурси.

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

Възложителят „Екоинвест” еоод е притежател на **Решение за дейности за управление на отпадъци** съгласно ЗУО.

След надграждането с описаните допълнителни модули, общият капацитет на многокомпонентната инсталация за рециклиране на пластмаси е 43 000 тона/годишно отпадък на вход и потенциал за производство на 32 000 тона/годишно гранулат.

От третирането на отпадъците се очаква генериране на отпадъци с код 19 12 12 – други отпадъци от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11, които ще се предават за депониране на депо за отпадъци или за оползотворяване чрез изгаряне.

Всички отпадъци, генерирани при реализацията и експлоатацията на ИП, ще се съхраняват и управляват, съгласно изискванията на ЗУО.

При извършване на дейности свързани с управлението на отпадъците, за които се изисква специален режим, ще бъде уведомен съответният компетентен орган и ще се проведат необходимите процедури съгласно ЗУО.

По време на експлоатацията ще се планират мероприятия, гарантиращи събиране и временно съхранение на отпадъците съгласно изискванията на нормативната уредба по околна среда. Отпадъците ще бъдат предавани въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение съгласно ЗУО. Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ в срок до един месец след сключването им.

За реализацията на ИП не се предвиждат нови водочерпни прибори, съответно не се очаква образуване на отпадъчни води.

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

При реализацията на ИП и експлоатацията му няма условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържа в раздел IV на настоящата разработка.

Експлоатацията на ИП не предполага образуването на значителни количества отпадъци, временното съхранение и обезвреждането на които да създаде дискомфорт.

Районът на ИП – Промислена зона на гр. Пазарджик е с шумово натоварване над 100 dB(A). Генерираният на територията на площадката шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие, и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

Реализацията на ИП, няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на площадката.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия, имайки предвид мащаба и характера на извършваната дейност.

За предотвратяване на евентуални рискове и с цел недопускане на нежелани последици ще се спазват стриктно изискванията на нормативната база – Закон за опазване на околната среда, Закон за водите, Закон за управление на отпадъците, Правилник по безопасност на труда и други нормативни документи и актове, свързани с реализацията и експлоатацията на ИП.

Разстоянията спрямо площадките на ИП до съществуващите предприятия на територията на община Пазарджик с висок (ВРП) и нисък рисков потенциал (НРП) са:

		ул. „Заводска” № 1	ул. „Милю войвода” № 18
„Агрофарм” ООД, гр. Пазарджик, ул. „Царица Йоанна” № 6Е	НРП	0.62 км	0.7 км
„Людон Транс” ЕООД, Площадка за съхранение на опасни отпадъци, ул. „Милю Войвода“ № 5	ВРП	0.55 км	0.4 км
„Марица олио” АД, ул. "Христо Касапвелев" № 3	НРП	2.1 км	2 км
„Агрогарант” ООД, Складова база за продукти за растителна защита, местност "Татар мезар"	НРП	2.6 км	2.5 км

ИП не попада в зоната на въздействие на съществуващите предприятия с висок и нисък рисков потенциал, няма възможност от възникване на аварии.

Независимо от аварията, които биха могли да възникнат на територията на обектите с ВРП и НРП, не съществува опасност от възникването на „ефект на доминото“ и пренасяне на аварията на територията на площадката на „ЕКОИНВЕСТ” ЕООД

Не съществува опасност за живота и здравето на живущите в близост до производствената площадка.

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.

Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнена среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето.

При реализацията на ИП няма въздействия от значителен шум, вибрации и йонизиращи лъчения.

Не се предвижда използването на химични и биологични агенти.

При разглежданите дейности по време на експлоатацията на ИП, съществува риск от инциденти в границите на нормалния производствен риск, както при всяка друга дейност – необходимо е стриктно спазване на технологичната дисциплина.

На съществуващата и действаща площадка са осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на обслужващия персонал, за почивка, за изпълняване на дежурства и лична хигиена.

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

Съществуващата площадка се намира съответно:

- Инсталация за сепариране и балиране на отпадъци на ул. „Мильо войвода” № 18, УПИ XVIII–за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.404 в кв. 19 по плана на гр. Пазарджик, с площ 3 549 м².

- Многокомпонентна инсталация за рециклиране на пластмаси на ул. „Заводска” № 1, УПИ XXII-624-за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.784 (стар идентификатор 55155.508.625 и 55155.508.624), с площ 11 511 м².

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

Инсталация за сепариране и балиране на отпадъци

Инсталацията е разположена в УПИ XVIII, поземлен имот с идентификатор 55155.508.404 с площ 3 549 м², в масивна едноетажна сграда с бетонова настилка. На инсталацията ще се извършва дейност по оползотворяване с код R12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (предварително третиране – сортиране и балиране) на отпадъците от хартия и картон, пластмаса, метални, текстилни, смесени и композитни опаковки, горими и други отпадъци. Инсталацията е с капацитет на вход 32 000 тона отпадъци годишно при 7-дневна работна седмица и 24-часов режим на работа. Дейността ще се извършва на сортировъчна инсталация, снабдена с хидравлична лента с капацитет 30 тона/8 часа. Балирането на част от отпадъците ще се осъществява по захранваща транспортна лента в преса с марка **PRESONA LP40** с капацитет на вход 3 тона/час. На ротационен принцип отпадъците ще се сортират по вид и цвят на материала и ще се изчистват от механични примеси. Една част от сортираните отпадъци ще се съхраняват в полипропиленови торби /биг-бег/, а друга част ще постъпват за балиране под формата на бали ще се съхраняват до предаването им за оползотворяване.

Инсталация за рециклиране на пластмаси

Многокомпонентна инсталация е разположена в УПИ XXII-624, с площ 11 511 м², в масивни сгради с непропусклива повърхност. Състои се от няколко производствени модула – модул сортиране, смилане и изпиране, модул рециклиране. На инсталацията ще се извършват дейности по оползотворяване с код R12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 (предварително третиране – сортиране, смилане и изпиране) на отпадъци от пластмаси и с код R3 – рециклиране на пластмаси до производство на вторичен пластмасов гранулат.

Ще се извършват дейности по сортиране, сепариране, изпиране, смилане, компаундиране, разтопяване, агломериране, екструдирание, пелетизиране и опаковане.

Общият капацитет на инсталацията е 43 000 тона/годишно пластмасови отпадъци на вход, при 7-дневна работна седмица и 24-часов режим на работа.

След приемане отпадъците преминават през първи модул “Сортировъчна” в два потока:

Първи поток – представляват 20 работни места за ръчно сортиране и насочване към транспортна лента за шредирание и калибриране с шредер VAS 2000, смилане и насипване чрез двойна биг бег станция в биг бег, с капацитет 2 тона/час.

Втори поток - автоматизирана система с допълнителни шредери за калибриране на материала, тромел за предварително отсортиране на неправилните детайли, транспортни ленти, скенери за разпознаване и отделяне на отпадъка по вид и цвят на полимера.

Съоръжението се състои от:

- 2 броя оптични сепаратори за разделяне на материала на три фракции - по вид, полимер, цвят и метал.

- Захранващ /лентов/ конвейър с капацитет 3 тона на час.

- Устройство за разбиване и калибриране на материала /шредерно устройство/ с капацитет около 2,5 тона на час.

- Вибросито с размер на отворите на решетката от 8 мм.

- Включен софтуер за управление.

Балите с отпадъци се разбиват, преминават през груба ръчна сортировка, шредерат се до 15 см, калибрират се и се сортират с помощта на оптичен сортинг по вид полимер и цвят.

Сортираните отпадъци се събират в клетки, откъдето по транспортна лента отиват в мелници за смилане до размер 3 см. Смлените отпадъци от пластмаса се насипват в полипропиленови торби тип биг-бег и с помощта на мотокар се насочват към модула за пране.

Втори модул модул „Пералня”. Част от отпадъците преминали през модул „Сортировъчна” в зависимост от необходимостта от почистване преди екструдиране, преминават през операции на предпране, смилане до размери от 1.5 см, вторично пране, топло пране и топло сушене. Съоръжението се състои от две перални - Пералня HERBOLD с капацитет 1 тон/час при отпадъци от фолия и 3 тона/час при отпадъци от твърди пластмаси и Пералня WIPA с капацитет 2,5 тона/час.

Входната суровина, под формата на млянка, постъпва в механична сушилня, за сушене и за отделяне на остатъчните замърсители от там до мелница за мокро раздробяване и пране. С помощта на фрикционен сепаратор се отделят водата и замърсяванията, под формата на хартиени влакна и фини частици късчетата фолио или твърди пластмаси. Суспензионна помпа за захранване и хидроциклон разделят леките компоненти като PE и PP от примесени материали като камъни, метал, дърво и др. Втори фрикционен сепаратор се използва за транспортиране и отводняване на мленките и за сепариране на хартиени нишки. След щателното изпиране мленките преминават през механична сушилня за отводняване и за отделяне на мръсотия, втора механична сушилня за сушене на изпраните мленки и за отделяне на остатъчните замърсители с автоматична система за почистване на пресяващата решетка и термична сушилня.

Отпадъчните води се пречистват посредством пречиствателен модул за механична подготовка и очистване на процесната вода, състоящ се от помпа за мръсна вода, вибрационни сита, събирателен резервоар, пресоващ шнек и микрофлотационна система за самопочистване Aquatector.

След изпирането, част от изпраните мленки ще се съхраняват в 4 бр. силози SIV40 от фибростъкло с капацитет 24 тона, снабдени с:

- ротационни дистрибутори за качване и разтоварване на материала;

- двойна биг бег станция.

Трети модул „Екструдиране”. Отпадъците преминали през модул „Сортировъчна” и модул „Пералня” преминават в три потока през четири броя екструдери:

Каскаден екструдер MAS – 90 K, представляващ два броя екструдери, свързани последователно, снабдени с лазерен филтър, пелетизират се посредством горещо водно гранулиране и се опаковат. Линията е с капацитет 1 тон/час готов пластмасов гранулат и се състои от:

- Дозираща система - автоматична, гравиметрична – дозатор и миксер, бункер MAS -90-K екструдер, „патентована технология“ каскадно изпълнение за подсилено /2-степенно/ дегазиране, непрекъснат дисков филтър.

- Система за горещо гранулиране. Транспортираща система за гранулат, вкл. станция за опаковане в чували за 2 стандартни биг-бег. Затворена циркулираща система за технологична вода от вакуум-помпа.

Екструдер WIPA със следните функционални характеристики:

- 1,2 тона/час готов пластмасов гранулат;
- непрекъснат лазерен филтър;
- гравиметрично дозиране на материала;
- наличен метал детектор за отделяне на металните компоненти;
- налична двойна пълначна биг бег станция;
- смесителен силос за гранулат.

Екструдер SOREMA със следните функционални характеристики:

- 1,2 тона/час готов пластмасов гранулат;
- автоматично пълнене от бункерна инсталация;
- гравиметрично дозиране на материала.

При експлоатацията на ИП не се очаква наличие на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Приложени са скици на имотите.

Промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се предвижда. Площадката се обслужва от граничещите общински пътища (улици).

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

Програмата за реализация на ИП започва с процедурите за въвеждане в експлоатация на надграждането на съществуваща инсталация за рециклиране на пластмаси с допълнителни модули и актуализиране на капацитета на действаща инсталация за сепариране и балиране на отпадъци съответно в ПИ с идентификатори 55155.508. 784 и 55155.508. 404 по плана гр. Пазарджик.

Реализацията на ИП ще се извърши на един етап.

По време на строителството - включва изпълнение на монтажа на предвидените технологични съоръжения, строително-монтажните работи, направа на съответните проби, изпитания и наладки, съгласувателни процедури и пускане в действие на инсталацията.

По време на експлоатацията - Дейностите при експлоатацията на ИП са описани в раздел II, т. 1, а) и т. 3.

Не се предвижда закриване на инсталациите и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация на ИП и ефективна експлоатация.

Като задължителни мерки за превенция, възложителят ще предвиди съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на ИП и възстановяването на терена, като мерки във връзка с:

- Освобождаване на площадката от складираните за временно съхранение отпадъци.
- Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.
- Възстановяване на нарушените терени.

6. Предлагани методи за строителство

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартните методи за подобен тип монтажни дейности. Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи при инсталирането на предвижданите технологичните съоръжения.

Инфраструктурата на площадката е благоприятна за достъп на едрогабаритната техника и другите дейности свързани с експлоатацията на ИП.

Предвижда се извършване на строително-монтажните работи, съгласувателни процедури и пускане в действие.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Дейностите на инсталациите за рециклиране на пластмаси, за сепариране и ба-лиране на отпадъци, по същество са дейности по опазване на околната среда, те пред-ставяват лицензирана дейност за ефективно организиране и оползотворяване на от-падъците на специално отредена за целта площадка, съгласно решение № 07-ДО-359-01 от 05.12.2018 г. на директора на РИОСВ гр. Пазарджик.

ИП за надграждане (увеличаване) мощностите на двете инсталации, функциони-ращи на площадката, собственост на „ЕКОИНВЕСТ“ ЕООД ще допренесе за по-ефективна и цялостна реализация на упражняваната дейност.

Обособяването на ИП ще предлага най-благоприятни условия за ефективно упражняване на производствената дейност на възложителя за опазване на околната среда.

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 от-стоянията до тях

Приложени са скици и нотариален акт, описващи границите на имотите, където ще се реализира ИП.

Площадката се намира извън жилищната регулацията на гр. Пазарджик в Про-мишлената зона с предназначение – за производство и услуги, „Пп” зона.

В района на ИП, няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР.

Площадката за реализация на ИП не засягат защитени територии по смисъла ЗЗТ.

Съгласно становище по компетентност на РИОСВ, Пазарджик имотите, предмет на ИП не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата на „НАТУРА 2000” по смисъла на чл. 5 от Закона на защитените територии (ЗЗТ) и на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Имотите отстоят на не по-малко от 0.54 км от най-близко разположената защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове” за опазване на дивите птици.

Няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвес-тиционното предложение

От приложените скици и нотариален акт е видно, че имотите граничат – с общински пътища (улици) и с имоти с НТП „за друг вид производствен, складов обект и услуги”, с трайно предназначение на територията „Урбанизирана”.

Площадките се намират в Южната промишлена зона на гр. Пазарджик.

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

В района на имотите, в които ще се реализира ИП няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно Приложение № 1 на ЗБР. Площадката не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ. Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредбата за ОС.

Площадката е разположена на около 1000-1100 м на юг от коритото на река „Марица”.

Районът на проучването попада в обхвата на подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – порови води в кватернер – Горнотракийска низина.

Площадката на ИП не е в санитарно-охранителната вододайна зона на водоизточниците на гр. Пазарджик.

Терените, където се предвижда реализацията на ИП не са третирани като чувствителна зона или територия в екологичен аспект.

В близост до имотите няма други обекти, които са чувствителни от екологична гледна точка.

ИП не засяга райони с регистрирани свлачища.

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

Имотите са водоснабдени и електрифицирани.

Няма други дейности, свързани с ИП.

Експлоатацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

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* - Имотите, където се предвижда реализацията на ИП не са третирани като географски район с нестабилни екологични характеристики. Терените са урбанизирана територия с НТП „за производство и услуги”.

2. *мочурища, крайречни области, речни устия* - Площадката на ИП не попада в близост или в мочурища и речни устия.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда* – ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони* - ИП не засяга горски и планински райони.

5. *защитени със закон територии* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не попада в защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не засяга елементи от НЕМ.

7. *ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност* - Имотите, предмет на ИП, не се намират в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение.

8. *територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита* – Територията на ИП не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване на гр. Пазарджик.

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

Предвижданията на ИП за проектиране, монтаж и въвеждане в експлоатация за „Надграждане на съществуваща инсталация за рециклиране на пластмаси с допълнителни модули и актуализиране на капацитета на действаща инсталация за сепариране и балиране на отпадъци” в гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик ще съблюдават основните принципи за икономично използване на територията, за опазване и развитие на околната среда, за изграждане на функционален екологосъобразен обект.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква 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.

При монтажа на новите технологични съоръжения на инсталацията е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие транспортните дейности. Въздействието по време на монтажа върху атмосферния

въздух ще бъде краткотрайно и локализирано около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Възможно е инцидентно и краткотрайно замърсяване на повърхностните, респективно подпочвените *води*, в случай на небрежност от страна на работниците, заети в монтажния процес.

Шум и вибрации - използваните транспортни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони и др., са с ниво на шум около 80 – 100 dB(A). Шумовият фон в района на площадката ще влоши за кратко време.

При експлоатацията на ИП, като евентуални източници на замърсители на околната среда ще бъдат технологичните съоръжения, транспортните средства, обслужващия персонал и клиентите на обекта.

Въздух – Източници на емисии, представляващи опасност за атмосферния въздух са:

– Неорганизираните емисии на вредни вещества във въздуха - Изгорелите газове от спираци и потеглящи автомобили в района на обекта са в зависимост от натовареността (работния график) и интензивността на прилежащата транспортната артерия - средна. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба.

– Източниците на неприятни миризми - Бензиновите изпарения, димните газове са евентуални източници на миризми. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците в огражденията на имотите.

При експлоатацията на ИП, няма източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха.

Води – Площадката е водоснабдена. В имотите има изградени разделни площадкови канализации.

Не се предвиждат нови водочерпни прибори, няма да има заустване на ОВ в повърхностен воден обект.

Вследствие реализацията на ИП, при спазване на законовите изисквания за съответните дейности и посочените мерки в раздел IV, *не се очаква кумулативен ефект* върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.

Почви – Мерки за опазване на почвата и земните недра са всички мероприятия, които са предвидени за опазване на водите. Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с отпадъци. На действащата площадка е създадена организация за контрол на съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива. Ще бъде актуализиран аварийният план.

Не се очакват изменения в състоянието на почвите, както и вредно въздействие от използването на ИП след въвеждането му в експлоатация.

Отпадъци – След надграждането с описаните допълнителни модули, общият капацитет на многокомпонентната инсталация за рециклиране на пластмаси ще бъде 43 000 тона/годишно отпадък на вход и потенциал за производство на 32 000 тона/годишно гранулат.

От третирането на отпадъците, вследствие на реализацията и експлоатацията на ИП се очаква генериране на отпадъци с код 19 12 12 – други отпадъци от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11, които ще се предават за депониране на депо за отпадъци или за оползотворяване чрез изгаряне.

Няма други отпадъци по вид и количества, различни от формираните на действащата площадка.

Шум и вибрации - Евентуални източници на наднормено шумово натоварване ще бъдат моторните превозни средства, обслужващи обекта. Допустимите нива на шума в работната среда на производствени площадки и за работни помещения е 85 dB(A). Въздействието на шума от обслужващите транспортни средства по време на експлоатацията ще бъде периодично, краткотрайно и няма кумулативен ефект върху съществуващата акустична обстановка.

При дейността на ИП няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон на района.

Ландшафт – Територията на площадката е повлияна от въздействието на човешката дейност. Площадката е урбанизирана територия с НТП „за производство и услуги”.

При реализацията на ИП не се очакват промени в структурата и функционирането на ландшафта в района – промишлена зона.

Биологично разнообразие - Въздействието на придвижванията на ИП върху флората и фауната през експлоатационния период ще бъде с ограничен териториален обхват, без кумулативен ефект.

Исторически и културни паметници – Изграждането и експлоатацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

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

ИП не попада и не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

Придвижданата дейност е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до:

– Пряко или косвенно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

– Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

– Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия.

Възложителят има аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации за съществуващия обект, който ще бъде актуализиран.

Осигурени са аптечки с лекарства за първа помощ на съществуващата площадка.

Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

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

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в границите на площадките.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)

Обхватът на въздействие е локален – в рамките на съществуващите поземлени имоти, съответно:

- Инсталация за сепариране и балиране на отпадъци на ул. „Мильо войвода” № 18, УПИ XVIII–за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.404 в кв. 19 по плана на гр. Пазарджик.

- Многокомпонентна инсталация за рециклиране на пластмаси на ул. „Заводска” № 1, УПИ XXII-624-за производство и услуги, „Пп” зона, поземлен имот с идентификатор 55155.508.784 (стар идентификатор 55155.508.625 и 55155.508.624).

Реализацията и експлоатацията на ИП не засяга населени места, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.

Не се очаква въздействие върху: географски район, население, населени места и др.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при монтажа на инсталацията и периодична при експлоатацията (субективен фактор са недобросъвестен персонал и бедствени ситуации).

Кумулативен ефект не се очаква.

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

Продължителността на въздействието е за целия срок на съществуване на инвестиционното намерение, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в огражденията на ИП.

Вероятност за обратимост на въздействието няма.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

След въвеждане на ИП в експлоатация, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

Системата за мониторинг на действащия обект, в който ще се реализира ИП, включва всички мерки за ефективно намаляване на въздействията.

Възложителят ще актуализира аварийния план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

10. Трансграничен характер на въздействието

Трансграничен характер на въздействието няма.

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

При реализация на ИП ще бъдат взети предвид следните мерки:

✓ Всички процеси по подготовката на площадка за монтажа допълнителните технологични модули на инсталацията, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтиража на технологичните съоръжения, да се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за такъв тип работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.

✓ При преместването и въвеждане в експлоатация на ИП да се спазват всички изисквания на „Правилник по безопасност на труда при технологичния процес”.

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект:

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултат
<i>Атмосферен въздух</i>			
1.	Поддържане на график за редовно измиване на вътрешно алейната пътна мрежа	Строителство Експлоатация	Ограничаване разпространението на прахови емисии
2.	Използване на стандартни ел. инсталации и съоръжения	Проектиране Експлоатация	Недопускане на аварии, съответно замърсяване на въздуха от дефектирани машини и съоръжения
3.	Квалифициран обслужващ персонал	Експлоатация	Недопускане на аварии и замърсяване на въздуха
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
4.	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите и водите от замърсяване
<i>Отпадъци</i>			
5.	Определяне на подходящо място за ситуиране на съдовете за отпадъци	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците

6.	Навременно извозване на отпадъците	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
7.	Сключване на договори с оправомощени фирми за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
8.	Поддържане в изправност и чисти настилките на вътрешните и външните обслужващи пътища	Експлоатация	Снижаване на шумовите емисии

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предложение. Уведомлението на възложителя е достъпно на интернет страницата на фирма „Екоинвест” ЕООД на адрес: <https://www.ecoinvest.bg/>. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във в. „Пазарджишка Марица”.

Към момента на представяне на информацията в РИОСВ не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

РИОСВ Пазарджик, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, осигурява обществен достъп до настоящата информация по чл. 6, ал. 1 на същата Наредба и предоставя на копие на искането и информацията по Приложение № 2 на електронен носител на община Пазарджик.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за „Надграждане на съществуваща инсталация за рециклиране на пластмаси с допълнителни модули и актуализиране на капацитета на действаща инсталация за сепариране и балиране на отпадъци” в поземлени имоти с идентификатори 55155.508.404 и 55155.508.784 в кв. 19 по плана на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с възложител „Екоинвест” ЕООД от гр. Пловдив ще осигури ефективно упражняване на дейностите, без отделяне на вредности в концентрации опасни за качеството на околната среда.