Приложение № 2 към чл. 6

*Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба 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.**

„МАРИЦА ПОЛИМЕР“ ООД,

**II. Резюме на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект с обществено обслужваща дейност - предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Възложителят "МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД, възнамерява да започне нови дейности по събиране и третиране – шредиране/раздробяване – на излезли от употреба гуми с **код 16 01 03** в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, с местонахождение: Област Пловдив, Община Пловдив, гр. Пловдив, р-н Тракия, ул. “Асеновградско шосе” №1, който е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и начин на трайно ползване- „За друг вид производствен, складов обект” и обща площ 15093 кв.м. - собственост на „ХОЛЦ” ЕООД.

"МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД е ползвател горецитирания имот, съгласно Договор за наем от 29.12.2023г.

"МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД притежава Регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци № 09-РД-00000633-06/29.06.2022г., издаден от Директора на РИОСВ Пловдив.

Ще се извършват дейности с код:

R13 - Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12;

R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /шредиране, раздробяване/

Имотът е с изградена инфраструктура и отговаря на изискванията за площадките за третиране на производствени/неопасни отпадъци.

Инсталацията за шредиране на излези от употреба гуми ще се обособи в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, обл. Пловдивска, общ. Пловдив, гр. Пловдив, находящ се на адрес ул.“Асеновградско шосе“ №1.

Територията е „Урбанизирана„ с изградена инфраструктура. Вода за хигиенно битови и питейни нужди ще се ползва от съществуваща В и К мрежа, като наемодателят има сключен договор с ВиК дружество за предоставяне на услуги за водоснабдяване и канализация. При извършване на дейността няма да се използва вода за производствени нужди.

Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа. Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

За осъществяване на транспортния достъп до площадката ще се ползва съществуващо пътно платно, обслужващо обектите в зоната.

Съгласно писмо на РИОСВ–Пловдив, с изх. № ОВОС-828-3/30.05.2024г. 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;**

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект с обществено обслужваща дейност - предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Към момента дружеството извършва дейности със следните видове отпадъци:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид на отпадъка 1** | | **Дейности,**  **кодове 2, 3** | **Количество**  **(тон/год.)** | **Произход** |
| **Код** | **Наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | 02 01 04 | Отпадъци от пластмаси | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 100 | Събрани от физически и юридически лица |
| **2** | 07 02 13 | Отпадъци от пластмаси | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 1350 | Събрани от физически и юридически лица |
| **3** | 12 01 05 | Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 1350 | Събрани от физически и юридически лица |
| **4** | 15 01 02 | Пластмасови опаковки | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 12700 | Събрани от физически и юридически лица |
| **5** | 16 01 19 | Пластмаси | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 100 | Събрани от физически и юридически лица |
| **6** | 17 02 03 | Пластмаса | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 120 | Събрани от физически и юридически лица |
| **7** | 19 12 04 | Пластмаса и каучук | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 12740 | Събрани от физически и юридически лица |
| **8** | 20 01 39 | Пластмаси | **R3** –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;  **R12** – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11  /предв. обр. – сортиране, мелене /;  **R13**- 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) | 100 | Събрани от физически и юридически лица |

Възложителят "МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД, възнамерява да започне нови дейности по събиране и третиране – шредиране/раздробяване – на излезли от употреба гуми с код 16 01 03 в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, с местонахождение: Област Пловдив, Община Пловдив, гр. Пловдив, р-н Тракия, ул. “Асеновградско шосе” №1, който е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и начин на трайно ползване- „За друг вид производствен, складов обект” и обща площ 15093 кв.м. - собственост на „ХОЛЦ” ЕООД.

**Ще се извършват дейности с код:**

**R13** - Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12;

**R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /***шредиране, раздробяване***/

ИП предвижда приемане и шредиране/раздробяване на отпадъци с код: **16 01 03** **– излезли от употреба гуми**, в следната технологична последователност и капацитет:

* Предвижда се монтиране на шредерна инсталация за раздробяване на гумите, състояща се от лентов транспортьор и шредер със стоманени остриета;
* Гумите се подават цели посредством лентов транспортьор към шредера и се раздробяват на парчета с големина около 5 см;
* Прогнозният капацитет на съоръжението e 12000 тона на година.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид на отпадъка** | | **Дейности,**  **кодове** | **Количество**  **(тон/год.)** |
| **Код** | **Наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 16 01 03 | Излезли от употреба гуми | **R 13** Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 -  R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на  площадката на образуване до събирането им  **R12** Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /*шредиране, раздробяване*/ | 12000 |

Приетите от физически и юридически лица отпадъци и отпадъците образувани от дейността, ще се съхраняват на специално обособени места обозначени с код и наименование на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. Приемо-предаването на отпадъците се извършва възоснова на сключен договор.

Ще бъдат обособени следните зони:

- Приемна зона

Зона за товаро-разтоварни дейности, преглед на получените отпадъци, претегляне и оформяне на приемо-предавателни документи.

- Зона за съхранение

Зона, в която отпадъците ще бъдат съхранявани до подаването им в шредиращата инсталация.

- Зона за третиране

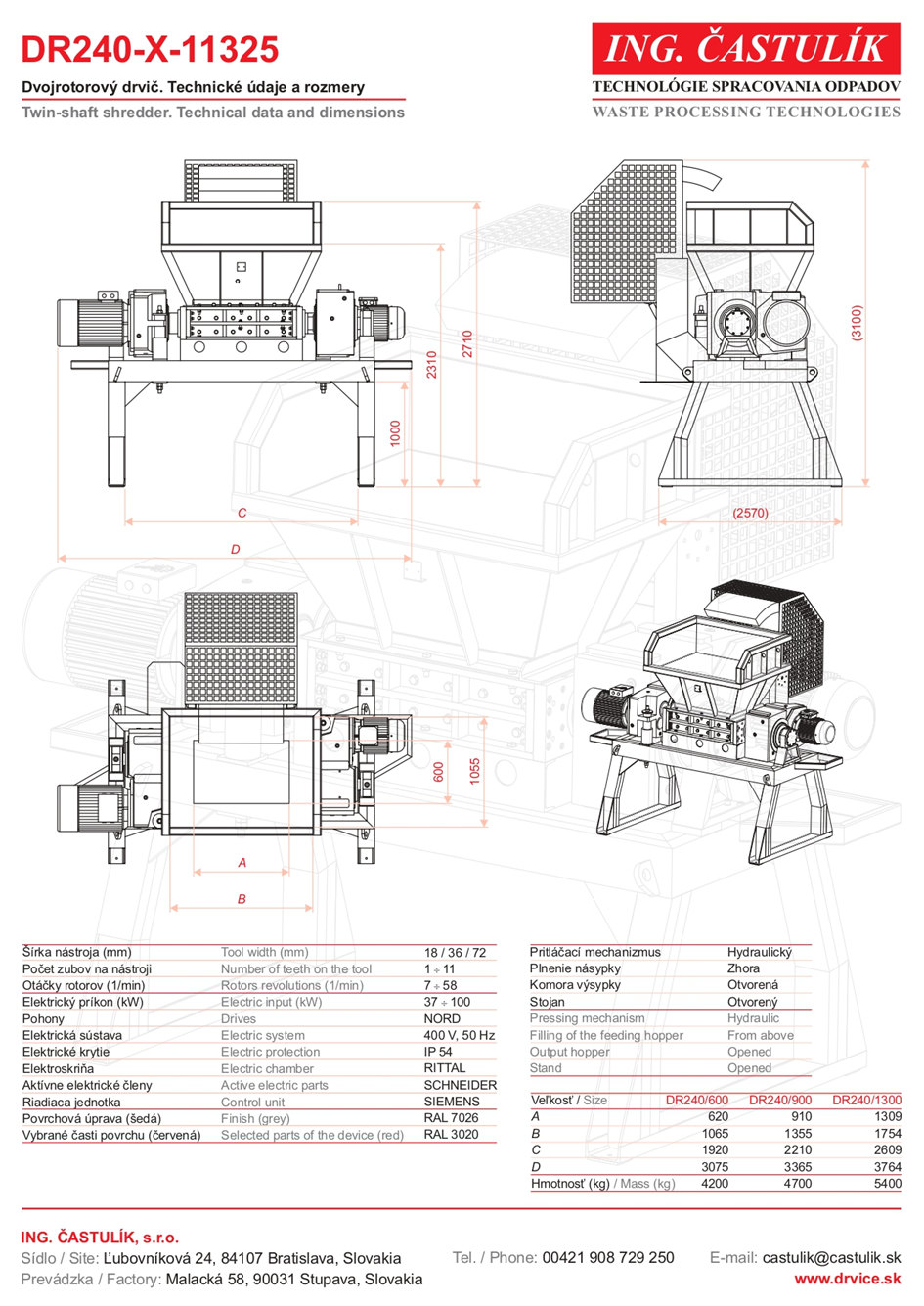
Зона, в която ще бъде монтирана шредиращата инсталация

- Зона за съхраняване на шредираните/раздробените гуми

В зоната ще се съхранява шредирания материал. 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.

**Предвижда се монтиране на шредерна инсталация за раздробяване на автомобилните гуми, състояща се от лентов транспортьор и шредер със стоманени остриета.**

Предвижда се използването на шредер/дробилка Ing. Castulik модел DR240 (фиг.1).



* Гумите се подават цели посредством лентов транспортьор към шредера и се раздробяват на парчета с големина около 5 см. Предвидената технология не включва отделяне на металната корда от автомобилните гуми.
* Прогнозният капацитет на съоръжението e 12000 тона на година

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер на материала след ДРОБЕНЕ: (50 - 300 мм). Материал: гуми от леки автомобили (7.5 - 9 кг/бр, диаметър 750 мм), гуми от малки товарни автомобили ( 11 - 15 кг/бр.) | | | | |
| Модел | Капацитет (бр/час) | Капацитет (кг/час) | Инсталирана мощност (kW) | Цена в Лева без ДДС |
| DR240/900\_37Kw | 180 - 300 | 1500 - 2400 | 37 | - |

Всички отпадъци се приемат и предават въз основа на сключен писмен договор.

Приетите от физически и юридически лица отпадъци и отпадъците образувани от дейността, ще се съхраняват на специално обособени места обозначени с код и наименование на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците*.*

Площадката е оградена и с плътна настилка от асфалт и бетон.

ПИ 56784.539.490 е с изградена инфраструктура и е разположен в Урбанизирана територия. Не се предвижда СМР свързано с изграждане на нови промишлени сгради или монтиране на други съоръжения на територията на площадката.

Дейността по третиране на излезли от употреба автомобилни гуми не е свързана с използване на производствени води.

Площадката се намира в урбанизирана територия с изградена В и К мрежа. ***Отпадните води,*** които ще се генерират, са ***дъждовни*** ***и битово – фекални***.

***Битово – фекалните отпадни*** води ще се заустват в градската канализационна система. ***Дъждовните отпадни води*** са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

На площадката няма да се съхраняват химични вещества включени в Приложение 3 на ЗООС. Не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Територията е „Урбанизирана„ с изградена инфраструктура. Вода за хигиенно битови и питейни нужди ще се ползва от съществуваща В и К мрежа.

Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

За осъществяване на транспортния достъп до площадката ще се ползва съществуващо пътно платно, обслужващо обектите в зоната.

В близост до обекта на Инвестиционното предложение липсват обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обекти на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Проектът не предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

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

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

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

При реализацията на посоченото инвестиционно предложение не се предвиждат строителни дейности. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

По време на експлоатацията ще се използват електроенергия и вода от обществено електро и водоснабдяване.

Предвид характера на инвестиционното предложение, осъществяването му няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Компонентите на околната среда в района няма да бъдат подложени на негативни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

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

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

**По време на реализиране на ИП извършване на СМР:**

Не се очаква генериране на строителни отпадъци, т.к няма да се ще се извършват мащабни строителни операции.

**При експлоатация на площадка:**

Битови отпадъци от административно-битовата дейност на обслужваащия персонал- ще се събират на обособено за целта място и ще се предават на сметосъбиращата фирма, обслужваща района.

**Отпадъци от производството:**

**19 12 12** – *други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11*- Този отпадък се образува на площадката при механично третиране –шредиране на излезли от употреба гуми.

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.

Дружеството ще проведе процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, чрез попълване от страна на притежателя на отпадъка на работен лист за класификация на отпадъците, по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и съгласуването им от страна на директора на РИОСВ-Пловдив.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закон за управление на отпадъците.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната средa**

Характерът на ИП не предполага замърсяване на компонентите на околната среда и създаване на дискомфорт. Предвидената дейност по шредиране/раздробяване на ИУГ няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Дейността от реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване на подземните и повърхностни води и 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 в етапа на експлоатация.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води. Дъждовните отпадни води са условно чисти и се оттичат в канализационната мрежа.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

Не се 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.

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

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

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

Добрата организация и използване на най-съвременни методи, ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Рискът от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, 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, заложени 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.

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

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.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен авариен 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 авариен план. Ще са налични прахови пожарогасители 6 кг и/или кофпомпа за вода с мокрител и др.

Мерките за предотвратяване на рисковете от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на авариен 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 близост до имота предмет на настоящото ИП няма учредни СОЗ. ИП не предвижда съхраняване опасни химични вещества и смеси. Площадката е с плътна настилка от асфалт и бетон.

*-  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* – при предвиждана дейност по третиране на ИУГ не съществува риск. Имотът предмет на ИП е ситуиран в промишлена зона и предвидените дейности ще се извършват само в светлата част на деня;

- *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 ИП не предвижда съхраняване на опасни химични вещества и смеси.

-  *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* – При последващата експлоатация на ИП, не се очаква емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух. Дейностите, които ще се извършват, няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Влияние върху чистотата на въздуха ще оказват отделените емисии от изгорели газове от транспортната техника, но това въздействие ще е само на територията на площадката и ще има епизодичен характер.

Като източник на прахови емисии в района, може да се посочи движението на транспортните средства по време на експлоатацията на обекта, но те ще бъдат локализирани само в ограничен район..

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве.

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

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект с обществено обслужваща дейност - предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Възложителят "МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД, възнамерява да започне нови дейности по събиране и третиране – шредиране/раздробяване – на излезли от употреба гуми с **код 16 01 03** в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, с местонахождение: Област Пловдив, Община Пловдив, гр. Пловдив, р-н Тракия, ул. “Асеновградско шосе” №1, който е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и начин на трайно ползване- „За друг вид производствен, складов обект” и обща площ 15093 кв.м. - собственост на „ХОЛЦ” ЕООД.

"МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД е ползвател горецитирания имот, съгласно Договор за наем от 29.12.2023г.

"МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД притежава Регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци № 09-РД-00000633-06/29.06.2022г., издаден от Директора на РИОСВ Пловдив.

Имотът се намира в Урбанизирана територия и е ситуран в Южна индустриална зона на гр. Пловдив.

Имотът предмет на ИП и предвижданата дейност не засягат елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Предвид дейността не се очаква трансгранично въздействие.

ИП не предвижда промяна на съществуваща или изграждане на нова инфраструктура.

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

Имотът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

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

**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.**

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект с обществено обслужваща дейност - предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Възложителят "МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД, възнамерява да започне нови дейности по събиране и третиране – шредиране/раздробяване – на излезли от употреба гуми с **код 16 01 03** в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, с местонахождение: Област Пловдив, Община Пловдив, гр. Пловдив, р-н Тракия, ул. “Асеновградско шосе” №1.

**Ще се извършват дейности с код:**

-**R13** - Съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12;

-**R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /шредиране, раздробяване/;

ИП предвижда приемане и шредиране/раздробяване на отпадъци с код: **16 01 03 – излезли от употреба гуми**, в следната технологична последователност и капацитет:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид на отпадъка** | | **Дейности,**  **кодове** | **Количество**  **(тон/год.)** |
| **Код** | **Наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 16 01 03 | Излезли от употреба гуми | **R 13** Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 -  R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на  площадката на образуване до събирането им  **R12** Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 /*шредиране, раздробяване*/ | 12000 |

- Предвижда се монтиране на шредерна инсталация за раздробяване на автомобилните гуми, състояща се от лентов транспортьор и шредер със стоманени остриета.

- Предвижда се използването на шредер/дробилка Ing. Castulik модел DR240.

- Гумите се подават цели посредством лентов транспортьор към шредера и се раздробяват на парчета с големина около 5 см. Предвидената технология не включва отделяне на металната корда от автомобилните гуми.

Прогнозният капацитет на съоръжението e 12000 тона на година

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер на материала след ДРОБЕНЕ: (50 - 300 мм). Материал: гуми от леки автомобили (7.5 - 9 кг/бр, диаметър 750 мм), гуми от малки товарни автомобили ( 11 - 15 кг/бр.) | | | | |
| Модел | Капацитет (бр/час) | Капацитет (кг/час) | Инсталирана мощност (kW) | Цена в Лева без ДДС |
| DR240/900\_37Kw | 180 - 300 | 1500 - 2400 | 37 | - |

**Ще бъдат обособени следните зони:**

**- Приемна зона**

Зона за товаро-разтоварни дейности, преглед на получените отпадъци, претегляне и оформяне на приемо-предавателни документи.

**- Зона за съхранение**

Зона, в която отпадъците ще бъдат съхранявани до подаването им в шредиращата инсталация.

**- Зона за третиране**

Зона, в която ще бъде монтирана шредиращата инсталация.

**- Зона за съхраняване на шредираните/раздробените гуми**

В зоната ще се съхранява шредирания материал. 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.

Всички отпадъци се приемат и предават въз основа на сключен писмен договор.

Приетите от физически и юридически лица отпадъци и отпадъците образувани от дейността, ще се съхраняват на специално обособени места обозначени с код и наименование на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците*.*

Площадката е оградена и с плътна настилка от асфалт и бетон.

ПИ 56784.539.490 е с изградена инфраструктура и е разположен в Урбанизирана територия. Не се предвижда СМР свързано с изграждане на нови промишлени сгради или монтиране на други съоръжения на територията на площадката.

Дейността по третиране на излезли от употреба автомобилни гуми не е свързана с използване на производствени води.

Площадката се намира в урбанизирана територия с изградена В и К мрежа. ***Отпадните води,*** които ще се генерират, са ***дъждовни*** ***и битово – фекални***.

***Битово – фекалните отпадни*** води ще се заустват в градската канализационна система. ***Дъждовните отпадни води*** са условно чисти и се оттичат в зелените площи на площадката.

На площадката няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

Територията е „Урбанизирана„ с изградена инфраструктура. Вода за хигиенно битови и питейни нужди ще се ползва от съществуваща В и К мрежа.

Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

За осъществяване на транспортния достъп до площадката ще се ползва съществуващо пътно платно, обслужващо обектите в зоната.

В близост до обекта на Инвестиционното предложение липсват обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обекти на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Проектът не предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, 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.

ИП не предвижда съхраняване на опасни химични вещества и смеси на площадката.

**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.**

Не се предвижда строителство свързано с изграждане на нови сгради.

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

Обектът е с изградена ВиК и електрическа мрежа.

**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 на строителни работи свързани с изграждане на нови сгради и съоръжения.

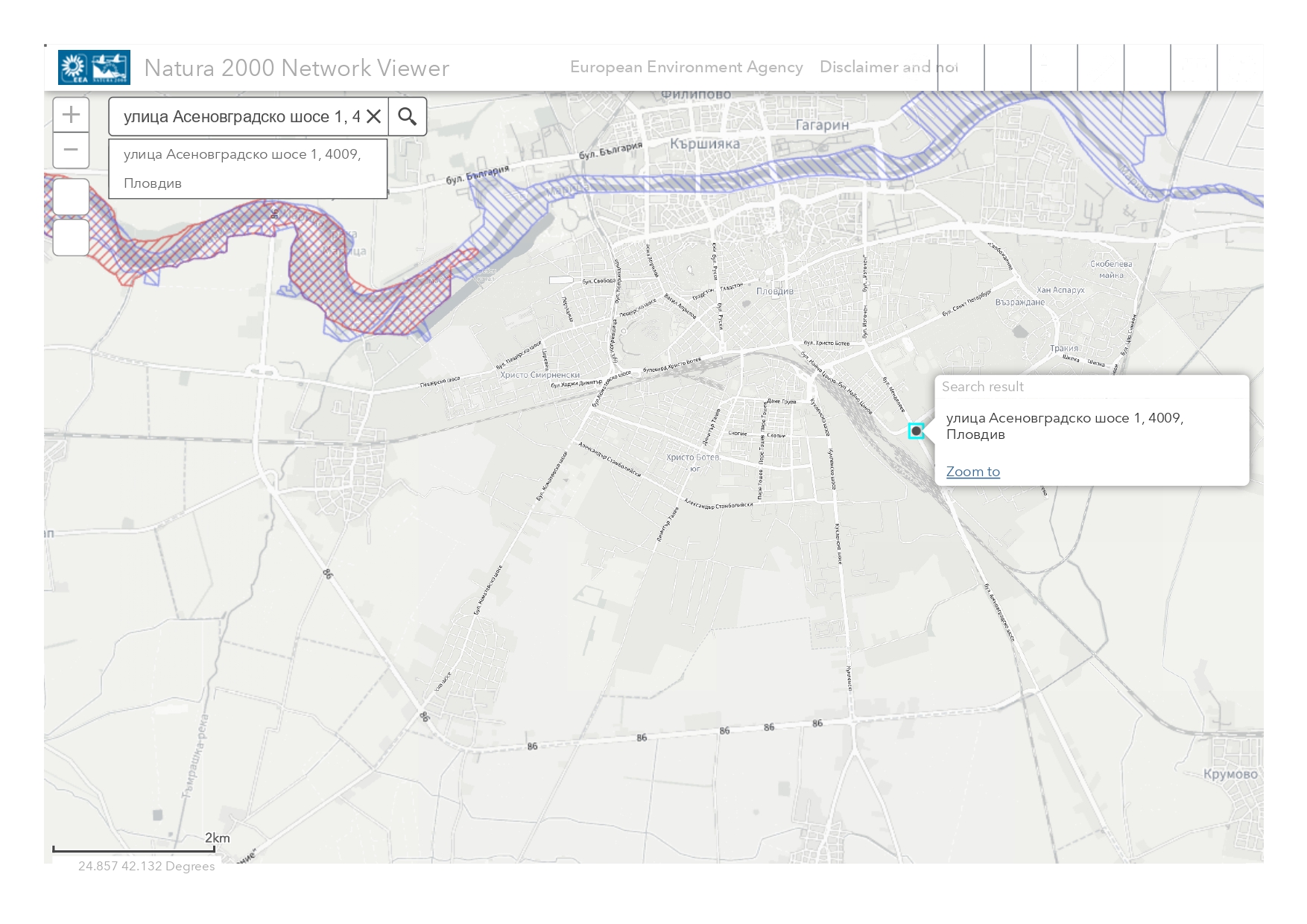
**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение по своята същност представлява дейност по приемане и третиране на излезли от употреба гуми, до натрупване на определени количества, които биват предавани на други юридически лица за последващо оползотворяване.

За да се предотврати вредното въздействие на отпадъците върху околната среда и здравето на хората, е необходимо предаването, съхраняването и третирането на отпадъците да се осъществява на площадки отговарящи на ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

ИП се явява част от екологосъобразната система за управление на отпадъците и предотвратяване замърсяването 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 отстоянията до тях.**



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

Инвестиционното предложение е за съществуващ обект с обществено обслужваща дейност - предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат.

Възложителят "МАРИЦА ПОЛИМЕР" ООД, възнамерява да започне нови дейности по събиране и третиране – шредиране/раздробяване – на излезли от употреба гуми с **код 16 01 03** в поземлен имот ПИ с идентификатор 56784.539.490, с местонахождение: Област Пловдив, Община Пловдив, гр. Пловдив, р-н Тракия, ул. “Асеновградско шосе” №1.

ИП няма потенциал за въздействие върху съществуващо или одобрено земеползване.

Реализацията на проекта не включва усвояване на земеделски земи или промяна на предназначението им.

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

Имотът не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие от мрежата „НАТУРА 2000“. 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 експлоатацията на предприятието като площадката за третиране на ИУГ, не се очаква да окаже 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 електопровод, т.к. имотът е присъединен към изградена електропреносна мрежа

Площадката е с изградена ВиК мрежа.

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 свързани с изграждане на нови промишлени сгради.

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

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо издаване на:

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

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

1. **съществуващо и одобрено земеползване;**

ИП се осъществява в поземлен имот сутиран в индустриална зона. ИП не е свързано с промяна предназначението на земеделски земи. Реализацията на настоящото ИП няма да засегне земеползвателите в района.

1. **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.

1. **крайбрежни зони и морска околна среда;**

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

1. **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.

1. **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.

1. **засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Имотът предмет на ИП не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

1. л**андшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност**;

Инвестиционното предложение попада в Урбанизирана територия. В границите на имота и в близост до него липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Имотът, предмет на ИП, попада в индустриална зона на гр. Пловдив и в близост до него липсват обекти със специфичен санитарен статут или 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. Пловдив 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.

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

**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**

Реализирането на ИП не е свързана 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.

1. **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 от мрежата „НАТУРА 2000“.

1. **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.

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

Като цяло въздействието от експлоатацията на обекта може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално само в района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита. При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Съхраняваните отпадъци ще се събират и съхраняват съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -работниците |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 2. Атмосфера и атмосферен въздух |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 3. Води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -повърхн. води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -подземни води |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 4. Почви и земеползване |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 5. Земни недра и минерално разнообразие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 6. Ландшафт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 7. Защитени територии и паметници на културата |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 8. Биологично разнообразие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -флора |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| -фауна |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 9. Твърди отпадъци |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |
| 10. Рискови енергийни източници |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |
| 11. Шум |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |

1. **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 сe 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. Пловдив.

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.

1. **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 – не се очаква въздействие;

-върху материалните активи – не се очаква въздействие;

-върху културното наследство – не се очаква въздействие;

-върху въздуха – не се очаква въздействие;

-върху водата – не се очаква въздействие както на повърхностните води, така и на подземните води;

-върху почвата – не се очаква въздействие;

-върху земните недра – не се очаква въздействие;

-върху ландшафта – не се очаква въздействие;

-върху климата – не се очаква въздействие;

-върху биологичното разнообразие и неговите елементи – не се очаква въздействие;

-върху защитените територии - не се очаква въздействие.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие, определено от вероятността и интензивността на въздействие върху от компонентите на околната среда.

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

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

1. **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.

Въздействие върху материалните активи ще настъпи след реализиране на обекта - ще бъде дълготрайно и обратимо.

Въздействие върху подземни води няма да има след реализацията на ИП, тъй като такива няма да се използват.

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

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

1. **Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

При спазване на одобрените и съгласувани проекти и законови изисквания не се очаква експлоатацията на обекта да окаже отрицателно въздействие върху околната среда. Не се предвижда строителство. Поради тези причини не се разглеждат конкретни мерки за намаляване на въздействията.

1. **Трансграничен характер на въздействието.**

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, както и това че не се предвиждат строителни дейности не се очакват трансгранични въздействия, по време на експлоатацията му.

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

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

* Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
* Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
* Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
* Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, строителството и експлоатацията на обекта.
* Осигуряване необходимото озеленяване на незастроената част от имота;
* Трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;

Относно здравословните и безопасни условия на труд и намаляване отрицателни въздействия върху човешкото здраве:

* Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд;
* Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката;
* Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение.

В съответствие с изискванията на чл. 4 ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Пловдив възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост. До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.

Дата: ........................г. Възложител: …………………..

/Аян Садъков – Управител/