

Информация

за преценяване на необходимостта от ОВОС

Проект: *„Разширяване на площта на съществуваща площадката за събиране, съхранение и третиране на пластмасови отпадъци и монтиране на съоръжения за рециклиране/ оползотворяване на отпадъци от пластмаса и пластмасови опаковки”.*

Местоположение: гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част, и предходен планоснимачен № 74, кадастрален лист Б-7-10-Б (в района на митница „Кремиковци).

Община: Столична община

Възложител: „ИНТЕРПЛАСТ БГ” ЕООД
„БУЛРЕК” ООД

София, 2017 год.

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ИНВЕСТИТОРА – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ИНТЕРПЛАСТ БГ ЕООД
ЕИК	202473527
Седалище и адрес на управление	област София (столица), община Столична, гр. София, район Триадица, ул. (бул.) «България» № 45, ет. 1, офис 2
Управител	Ивайло Стоев
Лице за контакти	Ивайло Стоев

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	БУДТЕК ООД
ЕИК	204154300
Седалище и адрес на управление	област София (столица), община Столична, гр. София 1000, район р-н Възраждане, ул.Братя Миладинови № 12, ет. 1
Управител	Ивайло Стоев

2.ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС: област София (столица), община Столична, гр. София, район Триадица, ул. (бул.) «България» № 45, ет. 1, офис 2

3.ТЕЛЕФОН/ФАКС:

Телефон: 0876/ 060601

E-mail: stove@interplastbg.com

4.ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ: Ивайло Стоев – Управител

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО

„ИНТЕРПЛАСТ БГ“ ЕООД извършва дейност по събиране, съхраняване и третиране на пластмасови отпадъци с Решение №12-РД-1400-01/ 17.08.2016 г. – издадено от РИОСВ-София.

За обособяването на площадката, като площадка за третиране на пластмасови отпадъци дружеството притежава становище с изх. №26-00-3796/ 14.05.2014 г (изм./доп. със становище с изх. №26-00-5978/ 09.07.2015 г., изм. изх. №26-00-6672/ 04.08.2016 г.) издадено от РИОСВ - София, че дейностите не попадат в обхвата на Приложение №1 и №2 към ЗООС и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от ЗООС, процедури по преценяване на необходимостта по ОВОС.

В настоящото инвестиционно предложение се предвижда увеличаване на наетата площ от „ИНТЕРПЛАСТ БГ“ ЕООД, а именно допълнително част от закрито хале от около 700 кв. м. и допълнителна открита площ от около 2500 кв.м.. Общата площ на наетите площи от Дружеството са закрито хале с идентификатор 68134.8275.56.1 с площ от 1304 кв.м. и открити площи от 5000 кв. м.

Допълнително наетите площи от около 700 кв. м закрити (хале) и 2500 кв. м. открити, ще бъдат експлоатирани от „БулРек“ ООД за монтиране на съоръжения за рециклиране/ оползотворяване на пластмасови отпадъци, както и такива от опаковки и извършване на дейности по събиране, съхраняване и третиране на неопасни отпадъци от опаковки (хартиени, пластмасови, стъкло и метални опаковки).

Към момента на подаване на инвестиционното уведомление „ИНТЕРПЛАСТ БГ“ ЕООД извършва дейност по събиране, съхраняване и третиране (сортиране, балиране) на хартиени и пластмасови отпадъци в закрито хале от 700 кв. м.. и открити площи от 2500 кв.м. Допълнително наетите площи са огледани на експлоатираните и ще бъдат със същата големина, или общата наета площ от „ИНТЕРПЛАСТ БГ“ ЕООД е 1304 кв. м. закрити и 5000 кв. м. открити.

Допълнително наетите площи са отдадени на БулРек ООД за монтиране на съоръжения за третиране (рециклиране/ оползотворяване) на пластмаси и такива от опаковки и извършване на събиране, съхраняване и третиране (сортиране, балиране) на хартия, пластмаса и метални опаковки.

Допълнителните площи включват хале с площ от около 700 кв.м., в което ще бъдат монтирани 2 бр. мелници за смилане на отпадъците от пластмаса с капацитет 2 т./ час. съоръжение за миене и 2 бр. екструдера с капацитет 2,5 т./час и открити площи от 2500 кв. м. за

събиране и съхранение и третиране (сортиране, балиране) на хартия, пластмаса и метални опаковки.

Дейностите на допълнителните площи ще се извършват върху твърда непропусклива повърхност и ще бъдат обособени зони за различните видове дейности, оборудвани със съответните съдове и съоръжения за третиране.

Откритите площи са покрито с твърда непропусклива повърхност и ще се използват от дружеството за приемане и съхранение на пластмасовите отпадъци, както и на балираните от дейността на дружеството отпадъци.

Допълнителните площи ще бъдат обозначени с табела

Монтирането на инсталацията за рециклиране на отпадъци от пластмаса и пластмасови опаковки ще бъде на закрито, масивно хале с площ от около 550 кв. м. В халето ще бъдат обособени места за приемане на пластмасовите отпадъци и съхранение до тяхното третиране, както и места за съхранение на получената суровина. Цялото хале е покрито с непропусклива повърхност и ще бъде оборудвано с контейнери за събиране на генерираните от дейността отпадъци.

За извършване на дейностите по рециклиране и оползотворяване на пластмаси ще се обособят следните зони:

- зона за приемане на постъпващите количества отпадъци, които ще бъдат оборудвани с необходимите съдове и съоръжения за тяхното съхранение;
- зона за сортиране, разкъсване и смилане на пластмасовите отпадъци (сортировъчна линия);
- зона за рециклиране на пластмасовите отпадъци;
- зона за оползотворяване на пластмасовите отпадъци;
- зона за балиране;
- зона за съхранение на готовата продукция;
- зона за съхранение на генерираните от дейността на дружеството отпадъци.

Зоната за приемане и съхранение преди третиране на пластмасовите отпадъци и отпадъците от пластмасови опаковки ще обхваща открити площи на площадката в близост до производствения цех, където ще се разположат съоръженията за третиране на отпадъците от пластмаса. Зоната ще бъде оборудвана с необходимата техника и съоръжения за извършване на дейността.

За постъпилите и третираните количества отпадъци ще се води строга отчетност съгласно: *Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за*

дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри /обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г./.

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Дружествата имат многогодишен опит в областта по управление на масово разпространени отпадъци от опаковки с дейностите по събиране, съхраняване, предварително третиране и транспортиране. С настоящото инвестиционно предложение дружествата възнамеряват да разширят обхвата на своята дейност, като се монтира инсталация за оползотворяване/ рециклиране на пластмаса с оператор „БУЛРЕК“ ООД. Площадката е с местонахождение гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част, и предходен планоснимачен № 74, кадастрален лист Б-7-10-Б (в района на митница „Кремиковци). Площадката е наета от дружеството с Договор за нае от 15.05.2017 г.

Фирмата възнамерява да разширява и развива своята дейност в съответствие с изискванията на Националните и нормативни изисквания.

Инвестиционното предложение цели постигане и прилагане на приоритетния ред /йерархия/ при третирането на отпадъците, а именно: 1. Предотвратяване на образуването им; - 2. Подготовка за повторна употреба; - 3. Рециклиране; - 4. Друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия; - 5. Обезвреждане.

При прилагането на йерархията ще се вземат предвид принципите за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническа осъществимост и икономическа приложимост, опазване на ресурсите, както и цялостното им въздействие в/у околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото.

Основните цели на инвестиционното намерение са:

- Контролирано събиране на пластмасовите и тяхното третиране;
- Недопускането на самоволно изхвърляне на пластмасовите отпадъци;
- Повторна употреба, рециклиране, включително екологосъобразно обезвреждане;
- Подобряване на системата за събиране и транспортиране;
- Постепенно разширяване на дейността на дружеството – привличане на широк кръг на постоянни клиенти, от всички региони на страната.

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Настоящото инвестиционно предложение не е свързано с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Площадката обект на инвестиционното предложение се намира в гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част, и предходен планоснимачен № 74, кадастрален лист Б-7-10-Б (в района на митница „Кремиковци“) и попада в Промислената зона, отредена за производство, обществено обслужване.

Същата е подходяща за извършване на такъв вид дейности тъй като е разположена на територия съгласно устройствения план на гр. София са допустими производствени дейности в съответствие с чл. 38, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО, изм. и доп., ДВ, бр. 105/30.12.2016 г.).

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ

По отношение на местоположение на площадката, теренът е с всички необходими комуникации и осигурена транспортна връзка, което прави площадката подходяща за монтиране на посочените по-горе съоръжения и извършване на третиране/ оползотворяване на пластмасови.

Площадката попада в обособена промишлена зона на гр. София. Същата е отредена за производство, обществено обслужване, и голямата площ с изграденият в нея сграден фонд, не изискват големи инвестиции и строителство, свързани с обособяването и монтирането на съоръженията обект на инвестиционното предложение.

При реализацията на инвестиционното предложение стриктно ще се спазват изискванията на които трябва да отговарят площадките за третиране на отпадъци, определени в Наредбите по чл. 13, ал. 2 от ЗУО.

По отношение на дейностите по събиране, съхраняване и оползотворяване на пластмасови отпадъци, ще бъдат обособени зони и оборудвани с необходимата техника и съоръжения за извършваните дейности там.

В близост до имота няма жилищни сгради или обекти подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т. 3 от ПЗР на Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г.).

Дейностите с отпадъци на площадката ще се извършват в съответствие с изискванията определени в наредбите по чл. 13 от ЗУО. с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.

5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА ВКЛЮЧИТЕЛНО, НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Площадката, където ще се реализира инвестиционното предложение се намира в гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част, и предходен планоснимачен № 74, кадастрален лист Б-7-10-Б (в района на митница „Кремиковци“) с обща площ от около 5 000 кв. открити площи и около 1400 кв. м закрити. Монтирането на инсталацията за рециклиране на пластмаса ще бъде на площ от 700 кв. м. на закрито.

При обособяване на местата за третиране на пластмасови отпадъци не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности.

Обособяването на зоната за третиране/ оползотворяване (рециклиране) на пластмасови отпадъци ще започне с разчистване на халето от ненужни за фирмата вещи и материали, придобити с наемането на имота и монтиране на съоръжението за рециклиране/ оползотворяване на пластмаса. Халето определено за разполагане на съоръжението е масивно и се нуждае от минимални ремонтни дейности, преди монтиране на съоръжението.

В близост до разглежданата площадка няма защитени територии и зони, които да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

На площадката ще се извършват допълнително следните дейности: събиране, съхранение и третиране /оползотворяване (рециклиране) на пластмасови отпадъци и

оползотворяване, съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (бр. 53 от 2012 г.), в следната последователност:

- Приемане на отпадъците на площадката;
- Издаване на кантарна бележка и ПИС за постъпилите отпадъци на площадката;
- Съхранение на отпадъците до тяхното третиране;
- Третиране на отпадъците;
- Съхраняване на готовата суровина до нейната продажба;
- Съхраняване на генерираните от дейността странични отпадъци до предаването им за последващо третиране;

Операциите които се извършват на площадката обхващат:

R13-Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

Тази дейност ще се извършва на обособено място за съхранение на постъпилите отпадъци, които се предават за последващо третиране на лица притежаващи съответните разрешителни документи. Зоната за съхранение ще бъде оборудвана с необходимите техника и съдове за съхранение на различните видове отпадъци.

R12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 /сортиране, разкъсване, смилане, базиране/;

Приетите отпадъци от пластмаса ще постъпват на площадката, където се извършва сортиране и отчистка на попаднали отпадъци от хартия, стъкло, метали и др. в тях. Отчистката и сортирането на отпадъците се извършва ръчно. Образуваните отпадъци се разделят на видове в контейнери и се предават за последващо третиране на фирми притежаващи необходимите документи. Чистата пластмаса получена след сортиране постъпват в машините за ситно смилане. Получените изрезки (пластмасови мленки) са с размери от 14 до 20 мм.

R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане (рециклиране и оползотворяване на пластмаса).

Рециклиране:

Смлените отпадъци ще постъпват за измиване, флотация и автоматично разделяне на видовете пластмаса по относително тегло. Измиването се извършва във високоскоростен шнек с двойно перфорирано дъно за предварително измиване, след което ще се прехвърлят във флотационна вана с обем 10 куб.м. за флотация. Разделените по тегло пластмаси ще постъпват за повторно измиване в високоскоростен шнек и отново ще се подлагат на повторна флотация и автоматично разделяне на видовете пластмаса по относително тегло. Този цикъл от третиране на отпадъците завършва с доизмиване, след което отпадъците ще постъпват в хоризонтална центрофуга за изсушаване. От центрофугата за изсушаване посредством циклон суровината се транспортира и събира в биг-бегове. Получената суровина, в зависимост от материала се продава на производители за изработка на различни изделия или се подлагат на допълнително третиране – оползотворяване.

Оползотворяване:

Оползотворяването на смляната, измита и изсушена пластмаса ще се извършва в 2 бр. инсталации за гранулат с капацитет 2 т./час.

Пластмасовите мленки ще се изсипват във система за захранване със суровина към екструдера, където суровината се разтопява на температура от 180°C до 300°C в зависимост от вида на суровината, се хомогенизира и филтрира. Получените във вид на нишки пластмаса ще постъпва в охлаждаща вана, след което се подава към гранулиращо устройство. Получените гранулири са със размери 2-3 мм, които се калибрират, изсушават и изсипват в биг-бегове.

Дейностите по рециклиране и оползотворяване на пластмасовите отпадъци и пластмасови опаковки ще се извършват на закрито.

7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА

Ивестиционното 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.

8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Строителство:

На площадката е положена настилка (непропусклива повърхност) от бетон, асфалт и чакъл. Площадката на инвестиционното предложение е оградена.

При обособяване на местата за третиране на пластмасови не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности.

Обособяването на зоната за третиране/ оползотворяване (рециклиране) на пластмасови отпадъци ще започне с разчистване на хале от ненужни за фирмата вещи и материали, придобити с наемането на имота и монтиране на съоръжението за рециклиране/ оползотворяване на пластмаса. Халето определено за разполагане на съоръжението е масивно и се нуждае от минимални ремонтни дейности, преди монтиране на съоръжението.

Ремонтните дейности и обособяването на отделни участъци за третиране на отпадъците по видове на площадката ще бъде съобразено с всички екологични нормативни и изисквания. Предвижда се цялостно почистване и изнасяне на събраните количества отпадъци и предаването им на лицензирани фирми за последващото им третиране.

Експлоатация:

При реализация на инвестиционното предложение ще бъдат постоянно ангажирани **около 10-15 души**. Предвижда се едносменен режим на работа при **8 часов работен ден**.

Закриване, възстановяване и последващо използване:

По време на закриване се предвижда, привеждане на площадката в подходящ за последващо използване вид. Вероятно прилежащия сграден фонд ще се запази, за да може да се използва за реализация и на други инвестиционни предложения.

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Строително-монтажните работи всъщност ще бъдат свързани единствено с монтиране на съоръжението за третиране на пластмасови отпадъци и обособяване на

отделните места и зони за третиране и съхранение на пластмасовите отпадъци, както и на получената суровина и генерираните от дейността странични отпадъци, което не изисква прилагането на специални методи за строителство.

Подготовката на площадката ще стартира с разчистване и привеждането ѝ в подходящ вид (обособяване на работните зони), отговарящ на нормативните изисквания. Реализирането на инвестиционното предложение не налага ново строителство поради факта, че сградния фонд в имота са с производствено предназначение и отговаря на минималните технически изисквания /бетонирана, покрита, с осигурен достъп/ за предвидената дейност.

10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА

По време на строително ремонтни работи не се предвижда използването на природни ресурси като глина, земна маса, скална маса и др. По отношение на нуждите от питейна вода се предвижда използване питейна вода от водопроводната мрежа на гр. София изградена на обекта.

Дружеството ще извършва дейности по третиране на отпадъци от пластмаса. При експлоатацията на обекта ще се използват вода за питейно-битови нужди и електроенергия. По време на експлоатация не се предвижда използването на природни ресурси като глина, земна маса, скална маса и др.

11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ – ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ

В резултат на дейностите по третиране/ оползотворяване на пластмасови отпадъци на площадката ще се генерират следните видове отпадъци по кодове и наименования, съгласно Наредбата № 2 за класификация на отпадъците:

№	Вид на отпадък	
	Код	Наименование
1.	19 08 01	отпадъци от решетки и сита
2.	19 08 02	отпадъци от песъкоуловители
3.	19 12 01	хартия и картон
4.	19 12 02	черни метали
5.	19 12 03	цветни метали
6.	19 12 04	пластмаса и каучук
7.	19 12 05	стъкло
8.	19 12 07	дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06
9.	19 12 08	текстилни материали
10.	19 12 09	минерали (например пясък, камъни)

11.	19 12 10	горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци)
12.	19 12 12	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Отпадъците, образувани от дейността ще бъдат класифицирани с работни листа по реда на *Наредба №2 за класификация на отпадъците*.

За извършваните дейности по отпадъци дружеството ще подаде Заявление по реда на *глава пета от ЗУО*.

Образуваните количества отпадъци ще бъдат предавани за последващо третиране също въз основа на писмени договори с лица имащи съответните разрешения издадени по реда на ЗУО.

Отпадъците ще се разделят по видове и свойства в подходящи за целта маркирани и обозначени съдове с надпис, носещ информация за кода и наименованието на отпадъка по приложение №1 на Наредба №2 за класификация на отпадъците.

Опасните отпадъци временно ще се съхраняват в подходящи съдове на територията на площадката на инвестиционното предложение, на обособени за целта места, като след натрупване на определени количества, ще се предават за последващо третиране на специализирани фирми, притежаващи разрешение от РИОСВ.

При работата на площадката от служителите на обекта ще се образуват смесени битови отпадъци с код 20 03 01, съгласно *Наредба № 2 за класификация на отпадъците*, които ще се изхвърлят в контейнери за битови отпадъци, обслужвани от системата за сметосъбиране и сметоизвозване.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда използване на никакви особени и/или специфични химични вещества и препарати. Предвижда се използване на характерните вещества и препарати за почистване на оборудване и подови повърхности, които се използват във всяко едно домакинство.

При реализацията на инвестиционното предложение стриктно ще се спазват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

При етапите на строителство и експлоатация не се очаква генериране на енергетични замърсители.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

За минимизиране на въздействията върху околната среда се предвиждат следните мерки:

- спазване на принципа на разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка;
- намаляване обема на отпадъците;

Предвижда се инструктиране на обслужващия персонал по отношение на противопожарната безопасност и безопасност на труда.

Постигането на здравословни и безопасни условия на труд, ще се осигурява чрез извършване на встъпителен и периодичен инструктаж, както и осигуряване на необходимото работно облекло и лични предпазни средства за персонала.

Отговорник по безопасност на труда и по опазване на околната среда ще бъде Ивайло Стоев, който ще бъде отговорно лице и по дейностите свързани с управление на отпадъците.

Забрана за смесването на опасни с неопасни отпадъци.

Забрана за смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци, както и смесването на оползотворими и неоползотворими отпадъци съгласно чл. 8, ал. 2, т. 3 от ЗУО.

Управлението на отпадъците се основава на:

- постоянен контрол на събраните и съхранени на площадката отпадъци;
- осигуряване на места за временното съхранение на отпадъците;
- поддържане на отчетна документация за всички видове дейности и отпадъци, съгласно Наредба № 1 от 2014 г.;
- сключване на договори за предаване на отпадъците на фирми, които притежават необходимото разрешение за последващо третиране.

13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ)

Не се предвижда осъществяването на други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство и др).

14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение по отношение на екологичното законодателство е необходимо да бъде получено:

- Решение на РИОСВ-София за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за настоящото инвестиционно предложение
- Стартиране на процедура по издаване на документ по чл. 35 за дейности с отпадъци, издаден от РИОСВ-София

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

По време на строителство на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда. Строително-монтажните работи ще се извършват съобразно всички нормативни изисквания свързани с осъществяване на строителни дейности в РБългария, както и осигуряване на безопасни условия на труд.

Не се очаква генериране на отпадъчни газове. Генерираните отпадъчни води и твърдите отпадъци ще се управляват при спазване на всички нормативни изисквания.

Независимо от това се предвижда прилагането на всички мерки за минимизирането на всички негативни потенциални въздействия, които могат да възникнат в резултат на реализация на инвестиционното предложение.

Във връзка с това при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху околната среда на територията на площадката на инвестиционното предложение, в непосредствена близост до нея, както и в трансграничен контекст.

На базата на гореизложеното не се предвижда създаването на дискомфорт по отношение на здравето на хората и компонентите на околната среда в резултат на реализация на инвестиционното предложение.

16. РИСК ОТ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ

Същността на инвестиционното предложение е свързана с минимален риск от аварии и инциденти относно замърсяването на околната среда.

Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за хигиена и безопасност на труд.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. План, карта и снимка, показващи границите на инвестиционното предложение, даваща информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа.

Площадката е с местонахождение: гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част, и предходен планоснимачен № 74, кадастрален лист Б-7-10-Б (в района на митница „Кремиковци“) с обща площ от около 5 000 кв. открити площи и около 1400 кв. м закрити.

В непосредствена близост до площадката на инвестиционното предложение няма разположени елементи на Националната екологична мрежа.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Площадката се експлоатира с договор за наем между „СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР ЗА МЕТАЛИ“ АД и «ИНТЕРПЛАС БГ» ЕООД. Площадката е с всички необходими комуникации (електроснабдяване, вода и канализация).

Не се предвижда приспособяване на съществуващи ползватели на земи към площадката на инвестиционното предложение.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част с площ 5 000 кв. м. открити площи и 1 400 кв. м. закрити и попада в Промислената зона, отредена за производство, обществено обслужване.

Същата е подходяща за извършване на такъв вид дейности тъй като е разположена на територия съгласно устройствения план на гр. София са допустими производствени дейности в съответствие с чл. 38, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците(ЗУО, изм. и доп., ДВ, бр. 105/30.12.2016 г.).

4. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, САНИТАРНО - ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА

Инвестиционното предложение не засяга чувствителни и уязвими зони, санитарно - охранителни зони, както и обекти от Националната екологична мрежа.

5. КАЧЕСТВО И РЕГЕНЕРАТИВНА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ

При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.

6. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Терена, на който ще се реализира инвестиционното предложение представлява частна собственост с местонахождение: гр. (с.) София, област София, община Столична, ПИ с идентификатор 68134.8275.56 и 68134.8275.56.1, м. „НПЗ Кремиковци – I част,

Фирмата ще извършва допълнително дейности по третиране /оползотворяване/ на пластмасови отпадъци.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ)

- 1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ ПАМЕТНИЦИ НА КУЛТУРАТА, КАКТО И ОЧАКВАНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ И АНТРОПОГЕННИ ВЕЩЕСТВА И ПРОЦЕСИ, РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ И ТЕХНИТЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ, РИСКОВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ –**

ШУМОВЕ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ, КАКТО И НЯКОИ ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ.

- **Въздействие върху хората и тяхното здраве** – реализирането на инвестиционното няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението.

При експлоатацията на обекта ще бъдат спазени всички условия и ще бъдат предприети мерки за не допускане на отрицателно въздействие върху здравето на хората. За реализацията на инвестиционното намерение е избран терен намиращ се в производствената зона на гр. София, р-н Кремиковци. Около терена няма жилищни сгради или обекти подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т. 3 от ПЗР на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда (ДВ, бр. 3 от 2006 г.).

Пътната инфраструктура около терена обхваща околновръстен път на гр. София, по който тежкотоварните превозни средства ще обслужват обекта и това няма да допринесе до дискомфорт в околната среда, респективно да застрашават живота и здравето на хората.

- **Въздействие върху атмосфера и атмосферен въздух** – от експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква негативно въздействие върху атмосферата и замърсяване на атмосферния въздух в района. На територията на площадката се очаква незначително запрашване вследствие транспорта на натрупаните количества отпадъци. Това въздействие е ограничено и краткотрайно и не води до отрицателни последици за здравето на хората и околната среда.
- **Въздействие върху почвите** – При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. При етапа на експлоатация, инвестиционното предложение не предвижда генериране на отпадъчни газове, а водите и твърдите отпадъци ще се управляват при пълно спазване на българското екологично законодателство, поради което не се очаква негативно въздействие върху почвите в района.
- **Влияние върху атмосферния въздух и атмосферата** - При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда генериране на отпадъчни

газове. В тази връзка не се очакват негативни въздействия върху атмосферата и атмосферния въздух в района.

- **Влияние върху водите** - При реализация на инвестиционното предложение ще се генерират основно битово-фекални отпадъчни води. Битово-фекалните води, които ще се генерират от персонала и клиентите ще се отвеждат към прилежащата канализационна система.

Образуваните отпадъчни води от съоръжението за рециклиране на пластмаса ще се събират в неутрализационна шахта. Там става замерването на рН и при необходимост неутрализация с киселина. Утайката, която се отделя в шахтата, се изгребва и събира в съд за временно съхраняване. Така неутрализираните отпадъчни води ще се изпускат в градската канализация на гр. София.

Предвид горепосоченото, при реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху водите.

- **Влияние върху земните недра и минералното разнообразие** - в непосредствена близост до границите на площадката няма находища на природни ресурси. Предвид същността на инвестиционното предложение, то не засяга и няма да окаже отрицателно въздействие на земните недра и минералното разнообразие, тъй като не предвижда дейности, които по-някакъв начин биха засегнали тези компоненти.
- **Въздействие върху ландшафта и земните недра** – същността на инвестиционното предложение не е свързана с изменения и негативни въздействия спрямо разглежданите компоненти
- **Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи** – при експлоатация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху флората и фауната в района. Не се очакват и косвени отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие в района. Не се предвижда негативно въздействие върху минералното разнообразие.
- **Въздействие върху защитените територии на единични и групови паметници на културата** – инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут.

- **Въздействие на различните видове отпадъци и техните местонахождения**
– реализирането на инвестиционното предложение е свързано с дейности с отпадъци – събиране, временно съхраняване, оползотворяване и предаване за последваща преработка, което от своя страна е свързано с дейността на фирмата.
- **Въздействие върху рисков енергийни източници** – шум, вибрации, радиации – за намаляване вредното въздействие от шум е необходимо да се използват лични предпазни средства. Шумовите нива и времето за извършване за такива дейности ще бъдат съобразени с нормативните изисквания на страната. Не се очаква въздействие от радиационни лъчения.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В близост до обекта на инвестиционното предложение няма обекти от Националната екологична мрежа. Не се очаква негативно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху такива обекти.

3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО – И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Реализирането на инвестиционното приложение ще има положително въздействие по отношение на разделното събиране на отпадъците и предаването им за по-нататъчно обезвреждане и рециклиране. Положителното въздействие на инвестиционното предложение се изразява в намаляване отрицателното въздействие на пластмасовите и строителни отпадъци върху околната среда и оползотворяването им и възстановяване на природните ресурси, които се използват за влагането им в производството на различни изделия и в строителството.

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО – ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД – ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).

Потенциалните въздействия от реализация на инвестиционното предложение ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

При спазване на нормативните изисквания регламентиращи този род дейности не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

Предвижда се дейността да се извършва целогодишно за продължителен период от време, като не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и околната среда.

7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМ ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИ, ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

За да се предотвратят или намалят евентуални отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- спазване на принципа на разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка;
- намаляване обема на отпадъците;
- периодично транспортиране на натрупаните количества отпадъци за недопускане на натрупване на големи количества на територията на площадката

За постоянно съответствие на дейността по управление на отпадъците в съответствие с действащата нормативна уредба следва да бъдат решени следните основни проблеми:

- оптимизиране на системата за събиране и третиране на пластмасовите, като за целта се увеличи степента на информираност на гражданите и се създадат условия за приемане и събиране на отпадъците от общинските територии, административни и търговски сгради.
- подобряване системата за разделно събиране на оползотворими от неоползотворими отпадъци
- оптимизиране на експлоатацията на наличната техника за обработка на отпадъците

- закупуването на нова техника;
- предприемане на административни мерки за своевременно прилагане на евентуални промени в нормативната уредба по управление на отпадъците;
- подобряване контрола на работата;

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение, следва да се обобщи и подчертае, че предвидените в инвестиционното предложение дейности ще отговарят напълно на нормативните изисквания на българското екологично законодателство.

Инвестиционното предложение предвижда екологосъобразно управление на твърдите отпадъци и отпадъчните води. При реализация на инвестиционното предложение не се очаква генериране на отпадъчни газове.

В тази връзка не се очаква негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората, както на територията на площадката на инвестиционното предложение и в близост до нея, така и в трансграничен контекст.