

## **Приложение № 2 към чл. 6**

(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:**

**ДК СОФТРЕЙД ЕООД**

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

Новите съоръжения ще бъдат разположени в непосредствена близост до сега съществуващата инсталация за рециклиране на отпадъци от термопластични пластмаси до получаване на гранулат и изработка на плочки от отпадъчна пластмаса, на съществуващата площадка в гр. София :

Поземлен имот : гр. София, м. „ЗСК кремиковци”, район Кремиковци, кв.1, парцел: IV. Недвижим имот с открита площ от 2000 / две хиляди/ кв.м. от скица № 8530 / 13.02.2014 г. изд. от АГКК - гр. София, за урегулиран поземлен имот (УПИ) с идентификатор 68134.8275.557 находящ се в гр. София, р-н Кремиковци.

#### **1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

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

Инвестиционното предложение има за цел да бъде разширена дейността на “ДК Софтрейд“ ЕООД по оползотворяване (рециклиране с код R5) на отпадъци отстъкло и да се приложи работещо и екологосъобразно решение за „невъзможни“ за рециклиране стъкла, за които единствената възможност до този момент е депониране.

За своята дейност дружеството има издадено разрешение за дейности с отпадъци №12-ДО-1245-05 от 03.05.2022 г.

Инвестиционното предложение: **Разширение на съществуваща „Инсталация за**

**рециклиране на отпадъци от термопластични пластмаси до получаване на гранулат и рециклиране, чрез производство на плочки, бордюри, тухли, керемиди и други елементи“, с добавяне на мелница за отпадъчно стъкло и влагане на получния стъклен прах вместо пясък в гореписаните елементи е предвидено да се осъществи с цел увеличаване на продуктивния асортимент от дейности с отпадъци и да се реши проблемът със стъклените отпадъци, негодни за друг тип рециклиране.**

**Тези съоръжения са извън обхвата на приложение 4 на ЗООС**

Новите съоръжения ще бъдат разположени в закрито хале, в непосредствена близост до съществуващата инсталация за рециклиране на пластмаси и изработка на плочки.

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

За площадката има издадено решение на директора на РИОСВ-София с № СО-101-ПР/2021 г., с характер да не се извършва ОВОС.

С писмо с изх.№ 9953-11231/01.12.2022 г. РИОСВ-София определя приложимата процедура - Преценка на необходимостта от ОВОС.

Настоящата информация е в изпълнение на чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС във формата и съдържанието на Приложение №2 от Наредбата.

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

За монтажа на допълнителните съоръжения не са необходими строителни дейности, трошачката за стъкло е мобилна и позволява свободно поставяне на бетонираната повърхност в съществуващото хале.

Не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); не са предвидени изкопни работи и използване на взрыв;

При експлоатацията на трошачката не се използва вода е.

Дружеството има сключен договор със „Софийска вода“ АД № ДИ-27/04.11.04

Не се очаква образуването на отпадъчни води, освен тези, получени при почистване на бетоновата повърхност, замърсени в резултат на човешката дейност. На територията на площадката е изграден каломаслоуловител.

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

Ще се извършват дейности със следните отпадъци:

|   | Код      | Наименование      | Дейност   | Количество тон/година |
|---|----------|-------------------|---|-----------------------|
| 1 | 15 01 07 | Стъклени опаковки | R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане) | 5 000                 |

|   |          |        |   |       |
|---|----------|--------|---|-------|
|   |          |        | <b>R 13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им<br><b>R05</b> - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали   |       |
| 2 | 16 01 20 | Стъкло | <b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане)<br><b>R 13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им<br><b>R05</b> - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали | 5 000 |
| 3 | 17 02 02 | Стъкло | <b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане)<br><b>R 13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им<br><b>R05</b> - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали | 5 000 |
| 4 | 19 12 05 | Стъкло | <b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане)<br><b>R 13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им<br><b>R05</b> - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали | 5 000 |
| 5 | 20 01 02 | Стъкло | <b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане)<br><b>R 13</b> - Съхраняване на отпадъци до  | 5 000 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | 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<br><b>R05</b> - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали |  |
|--|--|--|--|--|

В резултат на дейността по оползотворяване (рециклиране с код R3) на пластмаси ще се образуват следните отпадъци:

|   | Код      | Наименование   | Максимално количество тон/ год. |
|---|----------|--|---------------------------------|
| 1 | 19 12 12 | Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (след третиране на PP и PE) | 1000                            |

Генерираните отпадъци, следствие на дейностите по оползотворяване (рециклиране с код R5) на стъкло, ще бъдат предавани на други юридически лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Не е необходимо издаване на други съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон. За образуването на новите отпадъци Дружеството ще внесе в РИОСВ - София работни листове за утвърждаване.

От дейностите, обект на инвестиционното намерение не се очаква да се образуват нови количества отпадъчни води.

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

По време на монтажа и експлоатацията на инсталацията не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

Няма да се изграждат изпускащи устройства на емисии в атмосферата.

Няма да се образуват нови по вид замърсители.

Инвестиционното предложение не предвижда използването на ОХВ или увеличаване на количествата на използваните опасни вещества.

По време на дейностите не се очаква емилиране на опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с вода, тъй като ще бъде осъществяван строг контрол на постъпващите отпадъци от стъкло и няма да бъдат приемани стъклени опаковки от опасни вещества или стъкла, за които приемчикът има съмнение, че са замърсени с опасни вещества. Дружеството е направило класификация на предприятие и/или съоръжение по чл. 103 от ЗООС.

**Предприятието не се класифицира, нито като предприятие с висок рисков потенциал, нито като предприятие с нисък рисков потенциал.**

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

Няма риск от аварии или бедствия, свързани с дейността на инсталацията.

**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.**

По време на експлоатацията на обекта за населението не се очаква негативно здравно въздействие от вредни физични и химични фактори, поради характерът на дейността и значимото отстояние до най-близките околни обекти, подлежащи на здравна защита, вкл. с обществено предназначение, намиращи се на територията на индустриска зона Кремиковци.

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

Поземлен имот : гр. София, м. „ЗСК кремиковци”, район Кремиковци, кв.1, парцел: IV. Недвижим имот с площ от 2000 / две хиляди/ кв.м. от скица № 8530 / 13.02.2014 г. изд. от АГКК - гр.София, за урегулиран поземлен имот (УПИ) с идентификатор 68134.8275.557 находящ се в гр. София, р-н Кремиковци.

В близост няма елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Площадката граничи с:

- от североизток – с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от северозапад- с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от югоизток- с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от североизток - път.

Разстоянието до най-близките жилищни територии е: до кв. Ботунец – 1,5 km; до кв. Челопечене – 1,5 km; до кв. Кремиковци – 1,5 km. Най-близката жилищна територия е общежитие на ЗСК , отстоящо на 420 m.

## **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.**

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наличието на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

## **ЕТАПИ:**

### **ЕТАП I**

#### **Постъпване на стъклени отпадъци**

На този етап се извършват дейности по първоначална оценка на постъпващите отпадъци и включва:

- **документален контрол** – установява се произхода на постъпващите отпадъци от стъкло, съществуващи документи и разрешителни на доставчиците им, освен в случаите на собствено генерираните отпадъци от стъкло;
- **количествен контрол** – установява се посредством претегляне чрез калибрирани електронни везни;
- **качествен контрол** – извършва се посредством визуален контрол за вида, чистотата, опаковката (в случай на такава), замърсеност, наличие на други отпадъци и други действия с цел изолиране на възможността за наличие на опасни компоненти и примеси.
- **отказ от приемане** – операторът има право да откаже приемане на отпадъци от стъкло без установен произход и такива съдържащи застрашаващи човешкото здраве замърсители и опасни отпадъци.

### **ЕТАП II**

#### **Временно съхранение**

Този етап се осъществява при спазването на следните условия:

- съхраняването ще се осъществява върху непропусклива бетонова повърхност или в непропускливи съдове;
- площадката разполага с каломаслоуловител;
- площадката разполага с контролиран достъп;

### **ЕТАП III**

#### **Действия по сортиране и предварително третиране**

Действията по предварително третиране включват:

- сортирането, което ще се осъществява ръчно от обучен и опитен персонал, с цел установяване на основните характеристики и вида на отпадъчното стъкло, и неговата приложимост за последващо рециклиране;

### **ЕТАП IV**

#### **Смилане**

Стъклото преминава през бункер и влиза в смилащата камера на мелницата. Намаляването на размера се извършва в зона с клиновидна форма между неподвижната и движеща се челюст, посредством ексцентрично движещ се вал. Чрез елиптични движения се разтроява и посредством гравитацията пада надолу. Когато материалът стане по-малък от разстоянието между челюстите той пада в събирателния колектор. Непрекъснатата настройка на разстоянието между челюстите посредством скала, осигурява оптимално и точно намаляване на размерите до получаването на фин прах.

### **ЕТАП V**

## **Смесване с пластмаса**

На този етап ситно раздробените пластмаси се смесват със стъкления прах и по желание с безвреден оцветяващ пигмент за бетонови и варови смеси. Материалите се смесват в гравитационни бетонови смесители, с наклонени резервоари, които се въртят около оста си и могат да променят положението си спрямо хоризонта. Съотношението на материалите се определя в зависимост от вида на полимерите и крайния продукт, според рецептите на технолога на дружеството.

## **ЕТАП VI**

### **Екструдиране**

На този етап посредством шнекови екструдери се извършва последователно **нагряване, топене и изтегляне на получената смес**. Температурата, до която се нагрява цилиндърът варира в зависимост от вида на екструдирания полимер. Загряването е посредством електрическа енергия, която е предпочита, тъй като дава възможност за обособяване на няколко температурни зони, както и температурните профили да бъдат съобразени с изискванията на материала. Резултат на този процес е получаването на пластифициран материал.

## **ЕТАП VII**

### **Формоване**

На този етап пластифицираният материал се поставя във формовъчни преси с матрици с два поансона.

## **ЕТАП VIII**

### **Калибриране**

В последния етап от производството на продукти от отпадъчна пластмаса и стъклен прах, формованите елементи се поставят в автоматична, многоглава калибрираща машина, където добиват окончателния си вид.

### **Капацитет**

След реализацията на инвестиционното предложение максималният капацитет на допълнителните съоръжения ще бъде оползотворяването на 5 000 т/год. отпадъчно стъкло, с максимален дневен капацитет 22т/24 часа.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждането на нова такава.

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

Няма да има строителство на нови сгради. Ще се използва съществуващо хале. Дружеството разполага с всички необходими условия за експлоатация на предлаганото съоръжение, то ще бъде сглобено на място, което няма да изисква специални условия. С прекратяване на

дейностите с отпадъци на площадката дружеството ще изчисти и извози всички отпадъци от нея в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда.

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

За монтажа на съоръженията не са необходими строителни дейности, трошкаката за стъклени отпадъци е от мобилен тип и позволява свободно поставяне на бетонираната повърхност в съществуващото хале.

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

Необходимостта от инвестиционно предложение произтича от желанието на инвеститора да разшири обхвата от дейности по предварително третиране и оползотворяване на отпадъци, да направи промени в приеманите на площадката отпадъци по вид и количество.

“ДК Софтрейд” ЕООД се развива в областта на дейностите с отпадъци, които спомагат за опазване на околната среда и запазване на природата чиста. В тази връзка дружеството е инвестирало в допълнителни съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, чрез влагане на неопасни отпадъци от пластмаса и желае да добави отпадъци от стъкло, като по този начин освен, че ще предложи екологосъобразно решение на съществуващ проблем, ще отвори и постоянни работни места за жителите на район Кремиковци.

**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.**

Поземлен имот : гр. София, м. „ЗСК кремиковци”, район Кремиковци, кв.1, парцел: IV. Недвижим имот с площ от 2000 / две хиляди/ кв.м. от скица № 8530 / 13.02.2014 г. изд. от АГКК - гр. София, за урегулиран поземлен имот (УПИ) с идентификатор 68134.8275.557 находящ се в гр. София, р-н Кремиковци.

В близост няма елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Разстоянието до най-близките жилищни територии е: до кв. Ботунец – 1,5 km; до кв. Челопечене – 1,5 km; до кв. Кремиковци – 1,5 km. Най-близката жилищна територия е общежитие на ЗСК , отстоящо на 420 m.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство. Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие.

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

Поземлен имот : гр. София, м. „ЗСК кремиковци”, район Кремиковци, кв.1, парцел: IV. Недвижим имот с площ от 2000 / две хиляди/ кв.м. от скица № 8530 / 13.02.2014 г. изд. от АГКК - гр. София, за урегулиран поземлен имот (УПИ) с идентификатор 68134.8275.557 находящ се в гр. София, р-н Кремиковци.

Площадката граничи с:

- от североизток – с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от северозапад- с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от югоизток- с „Евро Стил Трейд” ООД;
- от североизток - път.

**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.**

Инвестиционното предложение не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.). Не се предвиждат строителни дейности и не се налага спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения, свързани с чувствителни зони. В сервитута на площадката не попадат санитарно-охранителни зони на водоснабдителни или други обекти. На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея не е известно наличието на санитарно-охранителни зони на водоснабдителни или други обекти, които могат да бъдат засегнати от дейността на дружеството. В близост до площадката няма разположени територии от Националната екологична мрежа. На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея не са известни обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати при експлоатацията.

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

При реализация на инвестиционното предложение (по време на монтажа и експлоатацията) не се предвиждат други дейности, като добив на строителни материали, добив на електроенергия, жилищно строителство и др., за които да бъде необходимо да се прави оценка на въздействието им върху околната среда.

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

**предложение.**

За осъществяване на инвестиционното намерение „ДК Софтрейд“ ЕООД ще влезе в процедура по изменение и допълнение на съществуващо разрешение за дейности с отпадъци по чл. 35 от ЗУО за гореописаната площадка.

**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;**

Площадката попада изцяло в индустриталната зона на район Кремиковци и граничещите със същата имоти не представляват земи, така че това да е пречка за бъдещето ползване на същите като земи със стопанско предназначение. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло на производствената площадка.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

Няма.

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

Няма.

**4. планински и горски райони;**

Няма.

**5. защитени със закон територии;**

Няма.

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

Няма.

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

Няма.

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

Няма.

**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.**

С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората и тяхното здраве. Не се очаква увеличаване на отрицателното въздействие върху атмосферата, водите, почвата, земните недра и ландшафта, като основни компоненти на околната среда. В близост до съществуващата площадка не се намират природни обекти, които да са под специална охрана и закрила. Не са налични данни за регистрирано минерално и/ или биологично разнообразие с неговите елементи. Липсват регистрирани в близост защитени територии на единични и групови недвижими културни ценности. Не се очаква особено и различно от предполагаемото въздействие на естествените и антропонегенни вещества и процеси. По време на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие от рискови енергийни източници, като шум, вибрации и радиации. Не се предполага въздействие и от генетично модифицирани организми.

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

Площадката на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

В близост до площадката няма наличие на защитени зони и не може да се очакват негативни последици и нарушаване на режима на дейност на защитените зони при експлоатацията на предприятието. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е уязвима откъм рисък от големи аварии и/или бедствия

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

Реализирането на инвестиционното намерение има положително въздействие по отношение на разделното събиране и рециклиране на отпадъци. Това ще повлияе положително от екологична гледна точка върху качеството на околната среда в региона. В този смисъл инвестиционното предложение има положителен екологичен ефект, тъй като е свързано с намаляване на отрицателното въздействие на този вид отпадъци.

Очаква се локално, пряко (в рамките на работната площадка), краткотрайно и временно отрицателно въздействие по отношение на неорганизирани прахови емисии и вредни физични фактори (шум и вибрации). Въздействието на тези компоненти върху човешкото здраве и околната среда ще е с локален, краткотраен, епизодичен и безвреден характер като ще се проявява единствено по време на трафика на тежкотоварните автомобили и разтоварването на отпадъците. Въздействието, ако се наблюдава такова, ще бъде с краткотрайна продължителност и много под допустимите норми за шум съгласно изискванията на Закона за защита от шума в околната среда

Като цяло реализирането на инвестиционното намерение ще има благоприятно и положително въздействие, както върху качеството на околната среда, така и по отношение на устойчивото развитие в гр. София, район Кремиковци, където има голям процент на безработица.

**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.).**

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. В обхвата на въздействие влиза района на Индустриския зона. Засегнатото население включва жители на район Кремиковци и работещите на територията на промишлената зона. Не се очаква негативно въздействие върху засегнатото население от реализацията на инвестиционното предложение.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

При спазване на изискванията на вътрешноведомствената инструкция за работа на площадката и изискванията, определени в законовите и подзаконови нормативни актове за този род дейности, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Всички предвидени превантивни мерки при извършване на дейностите с отпадъци са описани в т.11.

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

Работата на обекта е целогодишна и честотата ѝ се определя в зависимост от получените количества пластмаси. Ако се прояви нежелано въздействие, то при всички положения ще бъде с обратим характер, тъй като ще бъдат взети необходимите превантивни мерки. От друга страна същността на дейностите, които ще се извършват на площадката, не са свързани с екологичен рисък. Основната дейност на „ДК Софтрейд“ ЕООД води след себе си положително въздействие върху околната среда, изчиствайки я от гореспоменатите отпадъци.

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

Няма.

## **9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

При спазване на технологичната дисциплина от работниците и служители и изпълнение на предвидените мерки, посочени в т.11 по-долу, вероятността за възникване на авария е много ниска. Неспазване на трудово-хигиенните изисквания за безопасност и в случай на аварийни ситуации също е рисков фактор. Товаро-разтоварната дейност следва да се извършва при спазване на изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

## **10. Трансграниччен характер на въздействието.**

Реализирането на инвестиционното предложение няма трансграниччен характер на въздействията.

## **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 експлоатацията на инсталацията няма да се допусне замърсяване на околната среда, предвиждат се следните мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда:

- Стриктен контрол на постъпващите отпадъци, с цел недопускане на опасни вещества и замърсени с опасни вещества материали.
- Всички постъпващи отпадъци ще се съхраняват разделно, като ще бъдат обозначени с надписи, съдържащи вида и кода на отпадъка.
- Площадката е с непропусклива повърхност, която ще се поддържа постоянно чиста.
- Предвидено е осигуряване на безопасно съхраняване на отпадъците преди третирането им.
- В работната зона няма да се допуска ядене, пиеене и пушене.
- Дружеството притежава сключени договори за предаване на получените отпадъци на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО или КР.
- Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
- Извършване на встъпителен и периодичен инструктаж
- Осигуряване на необходимото работно облекло и лични предпазни средства за персонала.

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

Дружеството е уведомило засегнатото население чрез обява. До настоящия момент не са постъпвали становища от външни юридически или физически лица.

## **ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ:**

В резултат на реализациите на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

След реализация на инвестиционното предложение не се очаква увеличаване на вредното въздействие за околната среда, предвид факта, че съоръженията за рециклиране отпадъци от пластмаса и стъкло са високоефективни и екологосъобразни, съответстващи на най-добри налични техники.

За жителите на район Кремиковци не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт