

ДО
инж. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР
НА РИОСВ – СОФИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от ДК СОФТРЕЙД ЕООД

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

Уведомяваме Ви, че ДК Софтрейд ЕООД има следното инвестиционно предложение:

Разширение на съществуваща „Инсталация за рециклиране на отпадъци от термопластични пластмаси до получаване на гранулат” с добавяне на допълнителни съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, чрез влягане на неопасни отпадъци от пластмаса.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Новите съоръжения ще бъдат разположени в закрито производствено хале, в непосредствена близост до сега съществуващата инсталация за рециклиране на отпадъци от термопластични пластмаси до получаване на гранулат, на съществуващата площадка в гр. София :

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.

На Приложение № 1 е представена скица на имота.

Инсталацията е извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС и за нейната експлоатация не е необходимо издаване на комплексно разрешително.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Новите съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, позволяват рециклирането на всички видове неопасни отпадъци от пластмаси до получаването на безвредни от екологична и здравословна гледна точка продукти.

ЕТАПИ:

ЕТАП I

Постъпване на пластмасови отпадъци

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

- документален контрол – установява се произхода на постъпващите отпадъци от пластмаси, съпътстващи документи и разрешителни на доставчиците им, освен в случаите на собствено генерираните отпадъци от пластмаси;
- 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 смесени пластмаси и/или 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 пластмаса 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

Дейности по сортиране и предварително третиране

Дейностите по предварително третиране включват:

- сортирането, което ще се осъществява ръчно от обучен и опитен персонал, с цел установяване на основните характеристики и вида на отпадъчните пластмаси, и тяхната приложимост за последващо рециклиране;
- оразмеряване, което ще се извършва посредством ръчни и механизирани операции, с цел повишаване на продуктивността на процесите по рециклиране.

ЕТАП IV

Смилане и раздробяване

В зависимост от получената след сортиране или доставената вече сортирана пластмаса се преминава през етап на обработка през система от раздробяващи съоръжения, чрез:

- **съоръжение** за раздробяване на пластмасите на едри парчета (до 10 см), захранван ръчно или автоматизирано посредством транспортни ленти в зависимост от вида на раздробяваната пластмаса;
- към този шредер има допълнително компактиращо и увеличаващо капацитета, при необходимост, хидравлично устройство;
- след първичното смилане обработените пластмаси преминават по транспортни ленти към следващата стъпка на раздробяване (до 10 мм) като с цел допълнително изчистване на материала е поставен магнитен сепаратор, отделящ остатъчни железни примеси (при автомобилните брони и др.);
- следващия етап е автоматизирано отвеждане на раздробените пластмаси за последващо ситно раздробяване (до 10 мм) чрез последователно или успоредно използване на една и/или две електрически мелници, като в зависимост от вида пластмаса (степен на твърдост и чупливост) може да се използват различни сита, което многократно увеличава капацитета на инсталацията на този етап от третирането.

В случаите, когато доставената пластмаса е вече обработена (млянка, стърготини, стружки, изрезки), този етап може да бъде пропуснат.

ЕТАП V

Смесване с пясък

На този етап ситно раздробените пластмаси (млянката) се смесват с пясък 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 **нагреване, 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 предпочитана, 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, 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 15 000 т/год. неопасни отпадъци, с максимален дневен капацитет 54т/24 часа.

Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности

Рециклирането ще се осъществява в съществуващо затворено хале, разположено на територията на площадката, в непосредствена близост до сега съществуващата инсталация за преработка на пластмаси.

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

- 1. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон;**

орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Площадката, на която се предвижда монтажът на допълнителните съоръжения за рециклиране на отпадъци от пластмаса има разрешение № 12-ДО-1245-02 / 16.10.2015 по чл. 35 от ЗУО за рециклиране на пластмаси, събиране, временно съхранение и предварително третиране на отпадъци от излезли от употреба МПС и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

2. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

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 стийл трейд” ООД;
- от северозапад- с „Евро стийл трейд” ООД;
- от югоизток- с „Евро стийл 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.

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. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

3. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване

на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

За монтажа на допълнителните съоръжения не са необходими строителни дейности, инсталацията е от мобилен тип и позволява свободно поставяне на бетонираната повърхност в съществуващото хале.

При експлоатацията на инсталацията се използва вода единствено при процеса на калибриране, която се налива еднократно в калибратора и след това се долива при необходимост. 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 съществува каломаслоуловител.

4. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

По време на дейностите по рециклиране на пластмасови отпадъци не се очаква емитиране на опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с вода, тъй като ще бъде осъществяван строг контрол на постъпващите отпадъци от пластмаси и няма да бъдат приемани пластмасови опаковки от опасни вещества или пластмаси, за които приемникът има съмнение, че са замърсени с опасни вещества.

5. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

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

Няма да се изграждат нови изпускателни устройства на емисии в атмосферата.

Няма да се образуват нови по вид замърсители.

6. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

В новите съоръжения за рециклиране на пластмаси ще се извършват дейности със следните отпадъци:

	Код	Наименование	Дейност
1	02 01 04	Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане) 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 R3 – Рециклиране / възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация. (в допълнителни
2	07 02 13	Отпадъци от пластмаса	
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаса	
4	15 01 02	Пластмасови опаковки	
5	16 01 19	Пластмаси	

6	17 02 03	Пластмаса	съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, чрез влагане на неопасни отпадъци от пластмаса)
7	19 12 04	Пластмаса и каучук	
8	20 01 39	Пластмаси	
В общо количество 15 000 тона/год.			

В резултат на дейността по рециклиране 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
2	19 12 02	Черни метали (метални елементи, отделени от пластмаси (брони и др.)	500
3	19 12 04	Пластмаса и каучук (механично отделени отпадъци от пластмаса и каучук, негодни за рециклиране)	1000

Генерираните отпадъци, вследствие на дейностите по рециклиране на пластмаси, 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.

7. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

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

8. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

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

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
3. Договор за наем и скица на площадката
4. Електронен носител – 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите ~~действия~~ да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.02.2020