



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО-24 – ПР/2021 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Столична регионална здравна инспекция (СРЗИ)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Разширяване 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 влагане на неопасни отпадъци от пластмаса” в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.557 (УПИ IV, кв. 1), кв. Кремиковци, район „Кремиковци”, Столична община, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ДК СОФТРЕЙД” ЕООД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация инвестиционното предложение предвижда разширение на съществуващата „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 влагане на неопасни отпадъци от пластмаса.

За своята дейност дружеството има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 12-ДО-1245-02 от 16.10.2015 г.

Новите съоръжения ще бъдат разположени в закрито хале, в непосредствена близост до съществуващата инсталация за рециклиране на пластмаси. 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. Не са необходими изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.). Не са предвидени изкопни работи и използване на взрив. При експлоатацията на инсталацията ще се използва вода



единствено при процеса на калибриране, която се налива еднократно в калибратора и след това се долива при необходимост. На територията на площадката съществува каломаслоуловител.

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

	Код	Наименование	Дейност
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки)	R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (сортиране, сепариране, балиране, рязане) 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 R3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (в допълнителни съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, чрез влагане на неопасни отпадъци от пластмаса)
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	
7	19 12 04	Пластмаса и каучук	
8	20 01 39	Пластмаси	
В общо количество 15000 тона/год.			

В резултат на дейността 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, следствие на дейностите по оползотворяване (рециклиране с код R3) на пластмаси, ще бъдат предавани на други юридически лица, притежаващи съответните разрешителни документи въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Дейностите ще се извършват на няколко етапа:

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 калибрани 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 – Екструдирание. 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 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.

След реализацията на инвестиционното предложение максималният капацитет на допълнителните съоръжения ще бъде оползотворяването (рециклирането с код R3) на 15000 т/год. неопасни отпадъци, с максимален дневен капацитет 54 т/24 часа.

Имотът е присъединен към мрежите на експлоатационните дружества (вода, ток, канализация). Не се предвижда промяна в съществуващата пътна инфраструктура.

За инвестиционно предложение за „Инсталация за рециклиране на отпадъци от термопластични пластмаси до получаване на гранула и инсталация за третиране и рециклиране на монитори от компютри и телевизори с електронно лъчеви тръби” в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.557, район „Кремиковци”, Столична община, с възложител „ДК СОФТРЕЙД” ЕООД, е проведена процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС. Постановено е Решение № СО – 93 – ПР/2015 г. на директора на РИОСВ – София, с което е преценено да не се извършва ОВОС.

Така представено инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на приложение № 2, т. 11, буква „б” на ЗООС, но предвид съществуващата и действаща площадка, настоящото инвестиционно предложение следва да се разгледа като изменение на обект в приложение № 2 на ЗООС. Предвид характера на предвижданите дейности, за да бъде изяснено вероятното значително въздействие върху околната среда е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000”, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположените защитени зони са:

- BG0002114 „Рибарници Челопечене” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-553/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008 г.), отстояща на повече от 2,4 км югозападно от имота.

- BG0002004 „Долни Богров - Казичене” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 573/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), отстояща на около 4,84 км югозападно от имота.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в гореописаните защитени зони, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатите защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.



МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение има за цел да бъде разширена дейността на „ДК СОФТРЕЙД“ ЕООД с добавяне на допълнителни съоръжения за производство на плочки, бордюри, тухли, елементи за комини, керемиди и други елементи, чрез влагане на неопасни отпадъци от пластмаса, като не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на реализацията на обекта и нормалната му експлоатация при спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение.
2. Оползотворяването на отпадъци пряко ще допринесе за намаляване използването на изчерпаеми ресурси.
3. За монтажа на съоръженията не са необходими строителни дейности, инсталацията е от мобилен тип и позволява свободно поставяне на бетонираната повърхност в съществуващото хале.
4. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура, а ще се използват съществуващите водопроводна и канализационна система, и електроснабдителна мрежа.
5. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
6. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите на площадката да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
7. Инвестиционното предложение не предвижда използването на опасни химични вещества или увеличаване на количествата на използваните опасни вещества.
8. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местобитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
9. Съгласно становище на СРЗИ, с изх. № 10-26/3/26.06.2020 г., с реализацията на инвестиционното предложение няма да се промени риска за човешкото здраве.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:



1. Предвидените дейности ще се извършват на площ от 2000 м² в част от в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.557 (УПИ IV, кв. 1), кв. Кремиковци, район „Кремиковци“, Столична община. Имотът е в урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за друг вид производствен складов обект.
2. Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.
3. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
4. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитени зони BG0002114 „Рибарници Челопечене“ и BG0002004 „Долни Богров - Казичене“ за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
5. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
2. Дейността на площадката няма да бъде свързана с потребление и/или третиране на води, и също така няма да бъдат образувани отпадъчни води от дейността.
3. Събираните на площадката отпадъци не биха довели до отрицателни въздействия. Те ще се съхраняват съгласно законовите изисквания, до предаването им за последващо третиране на лицензирани фирми.
4. Теренът на площадката се намира в зона, отдалечена от жилищни сгради. Разстоянието до най-близките жилищни територии е: до кв. Ботунец – 1,5 км; до кв. Челопечене – 1,5 км; до кв. Кремиковци – 1,5 км. Най-близката жилищна територия е общежитие на ЗСК, отстоящо на 420 м.
5. Очакваното потенциално въздействие от реализация на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в района на площадката и може да се определи като локално, незначително и с възможност за възстановяване.
6. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кметовете на съответните община, район и кметско. Възложителят



самостоятелно е оповестил информацията чрез обява, като в информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, удостоверява че не е проявен обществен интерес.

2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2. от Столична община, район „Кремиковци” и кметство кв. Кремиковци чрез интернет страниците и/или информационните табла в сградите на администрациите.
3. С писма, засегнатите община, район и кметство удостоверяват, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло и/или на интернет страницата, като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на площадката.
2. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
3. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда и в мястото на въздействие от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 и т. 3 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
4. При експлоатацията на площадката, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията посочени в чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).
5. Да не се допуска изпускане на замърсяващи вещества в канализационната система за битово-фекални води, с различен характер от тези на битово-фекалните отпадъчни води.
6. Да се поддържат актуални договорите отношения с дружеството стопанисващо ПСОВ за битово-фекални отпадъчни води за приемане и пречистване на същите, генерирани от площадката на дружеството.



7. Да се поддържат актуални договорните отношения с дружеството стопанисващо съществуващото пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител.
8. При въвеждане в експлоатация на площадката за извършване на дейности третиране на отпадъци обект на настоящото инвестиционно предложение да се спазят изискванията на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, като се извърши класификация на образуваните от дейността на дружеството отпадъци.
9. Преди започване на извършване на дейностите с отпадъците, обект на настоящето инвестиционно предложение, да се предприемат действия, съгласно изискванията на чл. 73, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците, като се подаде заявление за изменение на издаденото разрешение 12-ДО-1245-02/16.10.2015 г.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционно предложение за „Разширяване 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 влагане на неопасни отпадъци от пластмаса” в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.557 (УПИ IV, кв. 1), кв. Кремиковци, район „Кремиковци”, Столична община, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 22.09.2021 г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

