



РЕШЕНИЕ № ВР-15-ПР/2019 г.

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

На основание чл.93, ал.1, ал.3 и ал.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), чл.40, ал.4 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) и 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, и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Цех за производство на ПЕТ-гранулат с висока чистота и последващо екструдирание на част от продукцията“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**местоположение:** урегулиран поземлен имот X /десет/, кв. 51 /петдесет и едно/ с. Ракево, община Криводол, област Враца

**възложител:** „Пет Ресайклинг Груп“ ООД със седалище и адрес на управление гр.София 1220, ж.к.“Надежда“ бл.150, вх.В, ап.162, ЕИК 201837981

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е ново и цели създаване на предприятие за производство на ПЕТ-гранулат с високо качество с приложение в областта на шивашката и текстилната промишленост и екструдирание на част от продукцията.. Предприятието ще се реализира в съществуваща стопанска зона – бивш стопански двор. Производствената сграда в която ще се извършва дейността, представлява съществуваща масивна постройка на един етаж и частичен втори етаж, с обща обособена площ в размер на 492 кв.м, заедно с обособените складови помещения и помещенията за персонала. На кота 0,00/-0,20/-0,90 ще се извършва основната производствена дейност, като на същото ниво са разположени и помощните помещения и санитарно-битов възел. За нуждите на инвестиционното предложение, в производствения цех ще се извърши ремонт на долната част на скатния покрив, ремонт на стените на помещението, почистване на проблемни зони, грундиране и измазване, както и ремонт на металната дограма на помещението.

Цехът ще е разделен на няколко зони: зона за приемане на суровината (товаро-разтоварна зона пред главния вход на цеха); производствен участък; зони за съхранение на



готовата продукция; транспортни коридори за безопасно движение на газовия мотокар; зона за безопасно придвижване на работниците на територията на цеха. Пред сградата се предвижда обособяване на паркинг площадка за камиони, граничеща с металната врата, която е вход към товаро-разтоварната зона в цеха.

Производственият цикъл в цеха за производство на ПЕТ-гранулат с висока чистота включва 2 етапа: сортиране /сепариране/ по цвят на изходната суровина - ПЕТ-флейк /частици/ и гранулиране. Входщата суровина за производството на ПЕТ-гранулат са ПЕТ-частици (флейк), които представляват предварително раздробени отпадъци от пластмасови ПЕТ-опакровки (шишета, туби, кутии, кофички и др.) и ще бъдат закупувани от юридически лица, притежаващи съответния разрешителен документ. Суровината ще се доставя във вид на бали с максимални размери 0,7м/0,7м/1м, които имат относително тегло около 350 кг/м<sup>3</sup>-500кг/м<sup>3</sup>. Средното тегло на бала е приблизително 430 кг. Технологиата е предвидена годишно да преработва около 920 т. флейк. Изходната суровина ще бъде предварително измита и обезмаслена. Разделянето по цветове ще става със сортировъчна машина. Посредством захранваща система, сортираният пречистен флейк се подава към гранулиращата машина модел SHJ-7. В машината материалът постъпва в отделение за стопяване, което се извършва с минимален шредиращ ефект. Това предотвратява намаляване на примесите и повишава ефективността на последващото филтриране. Следва пълно хомогенизиране на потока, който преминава през много ефективна система за дегазиране. След дегазирането стопилката постъпва в система за пелетиране с челно рязане, където се превръща в продукт от висококачествени еднородни гранули. В състава на гранулиращата машина са включени още: хидравлична система за смяна на ситата; охладителна вана; въздушен нож и гранулятор.

Работният капацитет на линията за производство на ПЕТ-гранулат е 300 kg/h – 545 т. на година готова продукция при рандеман 0,6 кг. т.е. сортировъчната машина има производителност по цвят минимум 500 кг/час, като годишната мощност на цеха ще бъде приблизително 545 т. гранулат. Размерът на окончателния продукт /една ПЕТ-гранула/ е 3 ÷ 5 мм.

Предвижда се цехът да работи на една работна смяна (8 часа) с 5 дневна работна седмица.

В зависимост от търговските нужди и търсенето, част от продукцията (гранулата) ще се подлага на последващо екструдирание за производство на краен продукт – непрекъснат полимер.

При извършване на ремонтните дейности на съществуващата сграда и по време на експлоатацията, единственият природен ресурс, който ще се използва, е вода.

За охлаждане на машините ще се използва студена вода.

Подгрятата (топла) вода ще се използва за измиване на изходната суровина (ПЕТ-флейк) в процеса на производство на гранулат.

Подгрятата (топла) вода ще се използва и в резервоара за топла вода в екструдера за производство на краен продукт – непрекъснат полимер.

За производството на топла вода няма да се използва парен котел.

Подгриването на водата в процеса на производство на гранулат ще става в бурета с електрически реотани. Ефективният обем на едно буре е 4 куб. м. В инсталацията има, общо 2 бурета, които няма да работят едновременно. Във всеки един момент от работния цикъл ще има активно само 1 буре. Мощността на реотаните на 1 буре е 5,5 kW.

Подгриването на водата в екструдера става с електрически реотани (2×1,5 kW) в резервоара за топла вода.

Обектът е с осигурено централно водоснабдяване от съществуващата в района мрежа.

Охлаждащите системи на машините са със затворен цикъл, така че от този процес няма да се генерират производствени отпадъчни води.

Резервоарът за топла вода в екструдера, също е със затворен цикъл и от него няма да се генерират производствени отпадъчни води.

Производствени отпадъчни води ще се образуват при измиването на изходната суровина (ПЕТ-флейк) от омазнявания и лепкави вещества. Отпадъчните води ще се отвеждат в съществуващата в стопанската зона водоплътна изгребна яма. Измиването ще става, посредством осапуняване със сапуни на натриева основа (0,1 % р-р).

Формираните битово – фекални отпадъчни води от дейността на персонала също ще се отвеждат в съществуващата водоплътна изгребна яма.

В цеха ще се съхраняват сапуни на натриева основа (0,1 % р-р), с които ще се осъществява измиването на изходната суровина (ПЕТ-флейк). В едно буре за измиване ще се използват около 4 кг осапуняващо вещество, което стига за период от време 30 – 45 дни. В инсталацията има, общо 2 бурета, които няма да работят едновременно.

При ремонтните дейности на площадката ще се генерират отпадъци от строителство и събаряне, а при експлоатация на обекта, ще се образуват смесени битови отпадъци и отпадъци от опаковки. Генерираните отпадъци ще бъдат събирани и предавани на лицензирана фирма с разрешение за дейности с отпадъци

Транспортният достъп в района е изграден.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „б” – „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци” (невключени в Приложение №1) на Приложение №2 на ЗООС. В тази връзка на основание чл. 93, ал.1 т.1 на Закона, ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС):

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположените защитени зони са BG0001037 “Пъстрина” и BG0000517 „Портитовци-Владимирово”, определени по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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*, предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се най-близо защитени зони.

Представени са становища от Басейнова дирекция Дунавски район-Плевен (БДДР), Регионална здравна инспекция-Враца (РЗИ-Враца), Община Криводол и кметство с.Ракево, които са включени в мотивите на настоящото решение.

## МОТИВИ

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

1. ИП предвижда създаване на предприятие за производство на ПЕТ-гранулат с високо качество с приложение в областта на шивашката и текстилната промишленост. В цеха

- ще се извършва и екструдирание на част от продукцията. Средното тегло на постъпващата изходна суровина (бала) ще е приблизително 430 кг. Технологиата е предвидена годишно да преработва около 920 т. флейк.
2. Инвестиционното предложение се разработва, с цел оползотворяване на отпадъци от пластмаси и пластмасови опаковки, в съответствие с националните цели и ангажименти, произтичащи от законодателството на ЕС. Реализацията му ще допринесе за редуцирането на фактор „отпадъци“ в локален мащаб и положително въздействие върху компонентите на околната среда, респ. човешкото здраве.
  3. Изграждането на обекта не е свързано с извършване на изкопни, насипни, строителни работи и транспорт. Ще бъдат извършени строително-ремонтни работи на съществуваща масивна постройка, находяща се в УПИ Х, кв. 51 с. Ракево, община Криводол, област Враца, представляващ бивш стопански двор.
  4. Не се налага изграждане и/или промяна на съществуващите пътна и техническа инфраструктури.
  5. ИП не предвижда наличие на източници на организирано изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух.
  6. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества.
  7. Генерираните отпадъци ще се събират и третират в съответствие с нормативната уредба по околна среда.
  8. От реализацията на обекта, не следва да се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда
  9. ИП не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия при спазване на условията за безопасност на труда.
  10. Съгласно становище на БДДР-Плевен с изх. № ОБ-6976/30.11.2018г.
    - ИП е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ на Дунавски район 2016-2021г., както и с предвидените мерките за постигане на тези цели при спазване на мерките, посочени в становището; Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на определени условия и мерки, и нормативните изисквания, посочени в становището.
    - Към настоящият момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони по реда на *Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.* Няма налични съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.
    - За района, в който попада УПИ Х, кв. 51 с. Ракево, община Криводол, област Враца, към момента няма изготвена карта на заплахата и риска от наводнения. Дейностите предвидени в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016-2021г.
  11. Съгласно становище на РЗИ-Враца - изх. № 10-18-1/18.03.2019г., реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на хората, при изпълнение на посочените в становището изисквания.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна**

**способност на природните богатства; абсорбционен 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. Производственият цех представлява самостоятелна сграда /хале/ от 492 кв. м. закрита площ, находяща се в УПИ Х, кв. 51, отреден за стопански двор, съгласно Застроителен и регулационен план на с. Ракево, общ. Криводол, обл. Враца, одобрен със заповед №1/03.01.2001 г. на кмета на общ. Криводол.
2. С Решение № 480/29.03.2019г. на Общински съвет-Криводол, е допуснато изработването на ЧИ на ПУП за УПИ Х, кв. 51 с. Ракево за установяване предназначението на територията, като „Предимно производствена“.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект.
4. За реализацията на ИП не се налага използване на допълнителни площи за временни дейности извън посоченият имот.
5. Не се очаква предвидените с ИП дейности да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда.
6. ИП не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
7. В резултат от реализацията на ИП не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
8. Реализацията на предвидената с ИП дейност няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, птици, предмет на опазване в най-близките защитени зони, тъй като местоположението е извън техните граници, както и не се налага изграждане на нова пътна или друга техническа инфраструктура, преминаваща през територията им.
9. Въздействието от ИП ще е локално, само в рамките на имота и предвид местоположението, обема и характера на дейността, реализацията му не предполага негативно въздействие, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, предмет на опазване в защитените зони, което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
10. Няма вероятност от възникване на отрицателен кумулативен ефект от реализацията на ИП в комбинация с други реализирани и одобрени за реализация в границите и/или в близост до защитените зони инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
11. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитени зони BG0001037 “Пъстрина” и BG0000517 „Портитовци-Владимирово”.

**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, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Въздействието от ИП върху компонентите на околната среда ще се ограничава само в рамките на УПИ Х /десет/, кв. 51 /петдесет и едно/ с. Ракево и може да се определи като локално. Не се очаква това въздействие да доведе до необратими последици за околната среда.
2. Не се очаква комбиниране на ИП с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.
3. Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал писмено кметовете на Община Криводол и с. Ракево за инвестиционното си предложение, и е публикувал съобщение във вестник „Конкурент“ от 19.10.2018г.
2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9, т.1 от Наредбата за ОВОС, информацията по Приложение №2 към същата Наредба е оповестена на информационното табло в сградата на РИОСВ-Враца, както и на интернет страницата на инспекцията. В законоустановения срок на обявяване няма постъпили писмени и устни становища по ИП.
3. На основание чл.6, ал.9,т.2 от Наредбата за ОВОС, копие от искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение №2 от наредбата са предоставени на Община Криводол и кметство с. Ракево за достъп до информацията, и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
4. С писма с изх. № 32.02-17(1)/28.03.2019г. на кмета на Община Криводол и изх. № 16/16.04.2019г. на кмета на с. Ракево се удостоверява, че за информацията по Приложение №2 са поставени съобщения на интернет страницата на общината/кметството и на информационните табла в сградата на общината и кметството. В срока на обявяване на информацията в общината и в кметството няма постъпили становища и възражения от заинтересовани лица.
5. Към момента на изготвяне на настоящото Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Описаните дейности в инвестиционно предложение попадат в разпоредбите на чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). В тази връзка е необходимо:
  - Преди стартиране на дейността да се подаде в РИОСВ – Враца Заявление за извършване на регистрация и издаване на Регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци (Образец № 1, съгласно чл. 78, ал. 3 от ЗУО) /Заявлението/, окомплектовано с посочените документи в „ПРИЛОЖЕНИЯ“ от Заявлението;
  - Площадката на която ще се извършват дейности с пластмасови отпадъци е необходимо да отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО. „Дейностите с ОЧЦМ, отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло, отпадъци от опаковки, ИУЕЕО, НУБА и ИУМПС се извършват само на площадки, разположени на територии, за които съгласно устройствен план са допустими производствени и складови дейности, на пристанища за обществен транспорт с национално и регионално значение и на обекти на железопътната инфраструктура със стопанско предназначение. Всяка площадка трябва да отговаря на нормативните изисквания за опазване на човешкото здраве и околната среда“;
2. След стартиране на дейността по реализацията на инвестиционното предложение да се извърши класификация на генерираните отпадъци по време на строително - ремонтните работи. След пускане на обекта в експлоатация да се извърши

класификация на производствените отпадъци съгласно изискванията на чл. 7 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;

3. Да се води вярна отчетност за всеки отделен отпадък, съгласно разпоредбите и изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
4. Да не се допуска нерегламентирано изхвърляне на генерираните отпадъци по време на реализацията на инвестиционното предложение и след пускането на обекта в експлоатация, тяхното изгаряне или друга форма на неконтролирано управление на същите.
5. Производствените и битово-фекалните отпадъчни води от изгребната яма да се изтеглят от фирма притежаваща необходимия документ по ЗУО и да се извозват за пречистване до селищна ПСОВ при наличие на договор с ВиК оператор.
6. Да се спазват граничните стойности на показателите на шум по границите на производствената площадка съгласно 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.

Настоящото Решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и 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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителя/новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца.

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

Неизпълнението на поставените условия в настоящото Решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Враца пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 25.04.....2019 г.

**инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА**  
Директор на РИОСВ – Враца

