



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ – 201..... – ПР/2024 год.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 3 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 (Наредба за ОВОС), чл.31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл. 40 ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и становище от Регионална здравна инспекция – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: **„Обособяване на площадка за третиране и рециклиране на неопасни отпадъци от пластмаса и обособяване на площадка за временно съхраняване на излезли от употреба гуми (ИУГ) до тяхното предаване за последващо третиране – оползотворяване“**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Местоположение: поземлен имот с идентификатор 00702.536.100 по ККР, гр. Асеновград, община Асеновград, област Пловдив

Възложител: „РТФ БГ“ ЕАД,

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ № 00702.536.100, гр. Асеновград, Промислена зона „Север“, ул. „Строител“ № 5. Общата площ на имота е 46 265 кв.м., от които за ИП ще се използват 20 000 кв.м. За посочената площ от 20 дка е сключен Договор за наем от 01.06.2024 г., за срок от 5 години с „Полимерстрой“ АД, клон Асеновград – собственик на имота.

ПИ № 00702.536.100 е с начин за трайно ползване – за химическата и каучуковата промишленост. Всички сгради, находящи се в имота са с предназначение: „Промислена сграда“.

Съгласно представената информацията в рамките на поземления имот има изградени сгради, от които за целта на ИП ще се ползва сграда с идентификатор 00702.536.100.4, с площ от 3941 кв.м., в която ще се извършва дейност с код R 3 - рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) и R 12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11.

В сградата ще се извършва механичното рециклиране, което включва раздробяване и топене на пластмасовите отпадъци, за създаване на краен продукт – гранулат, който е суровина за нови продукти.

Наетата площ от 20 000 кв.м. ще бъде разпределена на 2 площадки.

На площадката, с площ от 15 000 кв.м. ще се извършва дейност с код R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване с кодове от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Същата има капацитет да се съхраняват до 20 000 т/г пластмасови отпадъци, които са представени в табличен вид по кодове и количество, както следва:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	02 01 04	Отпадъци от пластмаси /с изключение на опаковки/	R3 – рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, вкл. чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация. R12 – размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 – R11 R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване с кодове от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	500	От физически и юридически лица
2.	07 02 13	Отпадъци от пластмаса		1 500	
3.	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаса		500	
4.	15 01 02	Пластмасови опаковки		2 000	
5.	16 01 19	Пластмаси		1 500	
6.	17 02 03	Пластмаса		500	
7.	19 12 04	Пластмаса и каучук		8 000	
8.	20 01 39	Пластмаси		1 000	

На площадката, с площ от 5 000 кв.м. ще се извършва дейност с код R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване с кодове от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. На същата има капацитет да се съхраняват до 5 000 т/г излезли от употреба гуми (ИУГ), които са представени в табличен вид по код и количество, както следва:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	16 01 03	Излезли от употреба гуми	R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване с кодове от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	5 000	От физически и юридически лица

Отпадъците, генерирани от дейностите на площадката, ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка.

Не се предвиждат строителни дейности, тъй като сградите и площадката са съществуващи, има положена бетонова настилка в целия имот.

На наетата площадка ще се обособят следните функционални зони:

- Зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт;
- Зона за временно съхранение на излезли от употреба гуми (ИУГ);
- Зона за временно съхранение на пластмасовите отпадъци по кодове;
- Зона за сортиране на пластмасовите отпадъци по цвят и плътност;
- Основна зона за осъществяване на дейността по рециклиране на пластмасовите отпадъци;
- Складова зона за временно съхранение на материалите до експедиция.

При постъпване на площадката чрез кантар се отчита теглото на постъпващите отпадъци. Чрез кантара се контролира и отчитат както входящият поток отпадък, така и напускащите площадката такива.

Рециклирането на отпадъците преминава през следните етапи:

- Етап 1 - Постъпване на пластмасови отпадъци
- Етап 2 - Временно съхранение
- Етап 3 - Дейности по сортиране, оразмеряване и предварително третиране
- Етап – 4 Екструдирани

След сортирането и оразмеряването материалите за рециклиране /пластмасовите отпадъци/, временно съхранени на площадката, се подават към входа на производственото хале, където ще бъде инсталирана инсталация за тяхното рециклиране до получаване на краен продукт – гранулат.

Инсталацията включва 2 (две) линии за механично екстудирани:

- Захранването на инсталацията с материал ще се осъществява, като се поставя балата с отпадъци на лентовия транспортър ЛТ-1, който води към бункер за разбалване и сепариране. Следва лентов транспортър ЛТ-2, който захранва двувалов шредер, ефективен за раздробяване на твърди и меки пластмасови отпадъци едновременно.

Процеса раздробяване се извършва двуетапно. На първия етап размера на частиците се намалява на 30-40 мм., като процеса се извършва на шредер. На втория етап размера на частиците се намалява на 10-14 мм., като процеса се извършва на мелница.

На линия 1 се предвижда използване на двувалов шредер с капацитет 1 т/ч.

На линия 2 се предвижда използване на едновалов шредер с капацитет 0.8 т/ч.

След шредера, раздробеният материал ще преминава през вана с вода. Във Вана 1, посредством перки, полимерите ще се изплакват и по този начин отпадат тежките замърсители /пясък, камъчета, метални частици, ако има такива/. Вана 1 ще има два изхода – единият е за отпадналите замърсители, където посредством вграден Шнек се изваждат замърсителите в контейнер, който след това се изхвърля в по-голям контейнер за отпадъци. От втория изход на Вана 1 на гравитачен принцип материалът с част от водата преминава в турбо шнек, който извършва доизпираща функция.

Изплакнатият материал ще постъпва във вертикална центрофуга с капацитет от 0,8 т./час. за първично обезвлажняване на материала.

Непосредствено след турбо шнека и центрофугата, водата със замърсителите на гравитачен принцип ще попада в голяма Вана2.

Замърсената вода от Вана2 посредством помпа ще се отвежда до пречиствателната станция, където замърсената вода ще минава през сито с размер на отворите 2 мм. за отстраняване на плаващите отпадъци. Отпадъците от ситото на гравитачен принцип попадат в контейнер, който се изхвърля в по-голям такъв.

Водата, която е минала вече през ситото на гравитачен принцип ще попада в съд – утайник, който ще е пригоден за каскадно улавяне на тежките утайки. Утайникът ще е с две отделения и специални прегради.

В първото отделение на този съд тежките отпадъци ще се утаяват. Във второто отделение – на каскаден принцип ще попада пречистената вода. До 15% от пречистената вода във второто отделение ще се излива в канализацията, а останалите 85% чрез помпи ще се връщат към пералната инсталация.

Генерираните утаени отпадъци, както и тези от големия контейнер ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи необходимите документи за извършване на дейности с отпадъци, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

След ваната, материала ще постъпва в мелница, където се постига предварително дефинирана финална финност, посредством дънни сита с размери на отворите от 0.14 мм до 0,10 мм. Мелницата е роторна, с капацитет 1 т/ч. Принципът на смилане е удар, като периферна скорост на ротора е 1000 обр/минута. Смеленият материал, чрез пневмо транспортиране, дозиран ще постъпва в буферния силос на екструдера.

Мелницата ще е оборудвана с механично заключване на чекмеджето, хидравлично отваряне на бункера, хидравличен агрегат и хидравлично отваряне на решетката. Процесът на екстудирани е следния :

Екстудирани се предвижда да се извършва на едношнекови екструдери.

Линия 1 предвижда използването на шредер PPL 1, който се състои от буферен силос, пневма.смукателен уред, дозираща станция с бункер за подаване, регенериращ екструдер, смяна на сита, помпа за топене, отклоняващ клапан, системата за гранулиране UWG (рязане във водна среда) и електрическият шкаф.

Материалът ще се подава с помощта на транспортиращ вентилатор от буферния силос в захранващ бункер с материален бункер на дозиращата станция и след това се дозира в екструдера. Захранващият бункер на дозиращата станция е оборудван с бъркалка.

Основните са бъркалките, монтирани в захранващия бункер и бункера за материал предназначени за транспортиране на материала в дозирация шнек. Уловените газове от буферния силос и дозатора преминават през прахоуловител тип optional cyclone.

Следва процеса на топене, който ще се извършва в 9 м. шнек/винт в екструдера. Полимера ще се стопява в зоната на топене, която се формира във винта за екструдера. Винта има 14 температурни зони, които като функция се обединяват в три типа зони:

- Захранваща зона, наричана още зона за транспортиране на твърди вещества
- Зона на топене, наричана още преходна или компресионна зона
- Дозираща зона, наричана още зона за транспортиране на стопилка.

В екструдера, при процеса на топене във вакуум зоната ще се отделят производствени газове, които ще преминават през воден филтър и изцяло кондензират. Този процес на кондензиране се извършва във вакуумната зона в екструдера и не се отделят производствени и вентилационни газови потоци.

Отклоняващият клапан е проектиран да отклонява потока от стопилка и има две настройки: стартиране или режим на производство. В центробежната сушилна гранулите ще се отделят от водата и се подават към сепаратор. Гранулите ще попадат във всмукателна фуния, от която с помощта на пневматично смукателната единица може да се захранва в силос или станции за пакетиране.

За линия 2 ще бъде използван едновалов шредер S/VIOLA с капацитет 0,8 т/час и същия принцип на действие, а именно:

При екструдирването на пластмаси, суровият съставен материал ще е под формата на млянка, която се подава гравитационно от монтиран отгоре бункер в цевта на екструдера. Материалът влиза през захранващото гърло и влиза в контакт с винта. Въртящият се винт избутва пластмасовите гранули напред в нагрятия варел. Това позволява на пластмасовата млянка да се стопят постепенно, докато се избутват през цевта и намалява риска от прегряване. Екструдера има охлаждащи вентилатори, които поддържат температурата под зададена стойност, ако се генерира твърде много топлина. Ако принудителното въздушно охлаждане се окаже недостатъчно, тогава се използват отлети охлаждащи ризи.

Предвижда се двата броя едношнекови екструдери да бъдат с инсталиран капацитет, съответно с 1 т./час и 0,8 т/час или общо за инсталацията - 1,8 т/час.

В процеса на изпиране на пластмасовите отпадъци няма да се използват детергенти и/или други химични вещества.

Водата, която ще се използва за изпиране на пластмасовите отпадъци ще се добива от водопроводната мрежа и ще бъде с обем ~2 400 м³/год. Тя ще се доставя от градската водопроводна система. Вода за производствени и противопожарни нужди се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. Асеновград. Площадката на обекта е захранена от „ВиК“ ЕООД – гр. Пловдив.

Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

При експлоатацията на обекта ще се генерират битово-фекални води от персонала, които ще бъдат зауствани в съществуващата градска канализационна мрежа.

Дъждовните отпадни води са условно чисти и ще се оттичат в зелените площи на площадката.

Не е необходимо изграждане на нови пътища. Достъпът към обекта ще се извършва от съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „б“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Поземлен имот с идентификатор 00702.536.100 по КККР на гр. Асеновград, Община Асеновград, Област Пловдив, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона BG0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед РД-688/25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.80/2020 г.)

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

МОТИВИ:

I. Характеристика на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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:

- Инвестиционното предложение обхваща дейности по събиране, съхраняване и третиране на отпадъци на специално обособена площадка. При този вид дейности се постига екологосъобразно третиране на отпадъците и техните компоненти, с оглед пригодността им за възстановяване и рециклиране и/или повторна употреба.

- За реализация на инвестиционното предложение не се налага извършването на мащабни строителни работи.

- Дейността по съхраняване на отпадъците ще се извършва изцяло на предоставената под наем площ, като ще се използва наличната на нея техническа инфраструктура.

- За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

- Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

- По време на реализацията на инвестиционното предложение, управлението на отпадъците ще бъде в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни изисквания към него и няма да окаже значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

Събраните и образувани от дейността на площадката отпадъци, ще бъдат съхранени временно на подходящи за целта места, съгласно изискванията на ЗУО и подзаконовата нормативна уредба и ще се предават на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по чл.35 от ЗУО.

II. Местоположение 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; гъсто населени 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:

След преглед на представената информация и на основание, чл.40 ал. 3 и ал.4 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- 1.Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира **извън** границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване в най-близката защитена зона BG0000194 „Река Чая“.

- 2.Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването му да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

- 3.Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно

въздействие върху защитената зона и да доведат до нарушаване на структурата, функциите и природозащитните ѝ цели.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка. За ИП не е необходимо усвояване на допълнителни площи, предвид което експлоатацията на предложението, няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

- **С писмо изх. № 10-279-1/17.10.2024г. РЗИ-Пловдив** счита, че при реализирането на ИП, съответстващо на предоставената информация, при неспазване на нормативните изисквания, се предполагат отрицателни въздействия върху факторите на жизнената среда и респективно риск за човешкото здраве.

- По време на реализацията на ИП, управлението на отпадъците ще бъде съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни изисквания към него. При стриктно спазване на нормативните изисквания за дейности с отпадъци не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци в етапа на експлоатация.

- Продължителността на въздействие е локално, възстановимо с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, Община Асеновград е информирана за инвестиционното предложение, в т.ч. е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за постъпило инвестиционно предложение.

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за най-малко 14 дни. Информацията по Приложение № 2 е предоставена на Община Асеновград. Община Асеновград писмено е информирала РИОСВ-Пловдив за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

- Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив не са депозиран писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

- Преди реализиране на ИП да се предприеме процедура по изменение и/или допълнение на притежавания от дружеството регистрационен документ № 09-РД-872-00 от 12.07.2022г.

- В случай, че на площадката, в следствие на дейността се формират отпадъци, не по-късно от два месеца преди образуването им следва дружеството да изготви работни листове за класификация на отпадъците, съгласно приложение № 5 към чл. 7, ал. 1, т. 1 от Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр. 66/2014г., с посл. изм. и доп.), които да подаде за утвърждаване от Директора на РИОСВ-Пловдив.

- Дейността подлежи на контрол и спазване изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се представя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ. бр. 51 от 20.06.2014 г. с посл. изм. и доп.).

- Стриктно да се спазят изискванията, разписани в Наредба № Н-4 от 02.06.2023г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци (обн., ДВ, бр. 52 от 16.06.2023 г.).

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното 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.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ - Пловдив



16.12.....2024г.