



РЕШЕНИЕ № РУ – 51 – ПР/2014 г.
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 (ДВ, бр. 91/2002г., ... изм. и доп. ДВ бр. 22/2014 г.), 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 (ДВ, бр. 25/2003 г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР (ДВ бр. 77/2002 г. ... изм. и доп. ДВ бр. 66/2013 г.), 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 плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* - Наредбата за ОС (ДВ бр. 73/2007 г., ... изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Изграждане на инсталация за газификация и втечняване на тежко гориво от материали по Стандарт СД CEN/TS 14243 (материали получени от излезли от употреба гуми)”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – “Еко Интенсити” ООД, представлявано от Анатолий Николаевич Миндов - управител, ЕИК 202838495, гр. София 1111, район Слатина, ж.к. “Гео Милев”, ул. “Горазд” № 16, бл. 1, ет. 1

Местоположение – имот с номер 000279 в землището на с. Пиргово, общ. Иваново, съгласно скица № Ф05893/16.04.2014 г., издадена от Общинска служба по Земеделие - Иваново

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на инсталация за газификация и втечняване на тежко гориво от материали по Стандарт СД CEN/TS 14243, които са получени от излезли от употреба гуми. По същество в инсталацията ще се прилага метода на нискотемпературна пиролиза, при температура от порядъка на 450-550°C, при която гумите се разлагат на комплексни въглеродородни съединения.

Проектният капацитет на инсталацията е 12 т/денонощие третирана суровина (гумен чипс). Отделят се следните отпадъци/продукти:

- пиролизни газове: 5-7% или 0.75 т/денонощие;
- течна въглеродородна фракция: 30-35% или 3.95 т/денонощие;
- технически въглерод (въглерод на прах): 43-48% или 5.40 т/денонощие;
- метален корд: 15-18% или 1.92 т/денонощие.

При разглеждането на алтернативите за технология е избран реакторно-шнеков метод за преработка, при който се осъществяват следните процеси:

- шнеково предвижване на чипса в хоризонтален тръбен реактор;
- при достигане на необходимата температура в реактора протича процес на пиролиза на органичните съединения в гумата;
- получените пиролизен газ и пари на течната въглеродородна фракция се охлаждат с вода от водооборотен цикъл;

- пиролизните газове преминават през система от съдове за почистване и се използват като технологично гориво за собствени нужди: парен котел ниско налягане за производство на пара и подгриване на тръбния реактор за термична деструкция на изходната суровина.
- парите на течната въгледородна фракция кондензират и се подават към складов резервоар;
- твърдата фракция преминава през магнитен сепаратор за отделяне на металния корд, след което техническия въглерод се подава за автоматично пълнене в контейнери.

Горивните инсталации (котел и реактор) са снабдени с горелки за газ и течно гориво. При първоначалната работа на инсталацията процеса стартира с течно гориво, след което продължава с пиролизен газ.

Имот с номер 000279 в землището на с. Пиргово е собственост на възложителя и с начин на трайно ползване: *Стопански двор*. Площадката е с изградена техническа инфраструктура. Съседните терени са пасища, мери, стопански двор и полски пътища.

Инсталацията ще се разположи в съществуваща сграда – *ремонтна работилница*. Водоснабдяването ще се осъществява от селищната водопроводна мрежа. Вода за преки производствени нужди не се използва. За нуждите на парния котел от деминерализирана вода ще се използва малка омокотителна инсталация, която генерира солени отпадъчни води в количество до 0.25 куб.м./седмица. Същите, заедно с битовите води ще се събират в бетонов резервоар и периодично ще се предават за последващо третиране.

Възложителят не е представил доказателства, че използваната суровина получена от излезли от употреба гуми по Стандарт СД CEN/TS 14243 отговаря на статуса “край на отпадъка” по чл. 5, ал. 1 на *Закона за управление на отпадъците – ЗУО* (ДВ, бр. 53/2012 г., изм. бр. 66/2013 г.). Във връзка с горното, инсталацията попада в приложното поле на *Наредба № 4 от 05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* (ДВ бр. 36/2013 г.) и следва да отговаря на изискванията на Наредбата. Съгласно чл. 5, ал. 2 на ЗУО, определянето дали даден отпадък престава да бъде такъв е в компетенциите на министъра на околната среда и водите.

Генерираните емисии в атмосферния въздух в резултат на процеса, са основно въглероден диоксид, въглероден оксид, серни и азотни окиси, общ прах.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 19/2011 г.) или в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са:

- *BG0002025 “Ломовете”* за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.) и разширена с Решение на МС № 335/2011 г. (ДВ, бр. 41/2011 г.), на разстояние около 5 335 м;

- *BG0000608 “Ломовете”* за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.), на разстояние около 5 335 м.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС, във връзка с което се извършва процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка с изградена техническа инфраструктура. Инсталацията ще се разположи в съществуващ сграден фонд.
- По своята същност, предвидената дейност представлява оползотворяване на отпадъци/продукти. Предложението допринася и е в съответствие с принципите за устойчиво развитие. При работата на инсталацията не се ползват и усвояват природни ресурси.
- Дейността не създава рискови нива на шум и вибрации. При строга технологична дисциплина, риска от възникване на инциденти е ограничен. В случаи на аварийни ситуации газообразните продукти се изгарят факелно.

- Генерираните отпадъчни продукти могат успешно да бъдат оползотворени. От течната въглеродородна фракция, след допълнителна преработка се получават стокови продукти или може да се използва като конвенционално гориво, след доказване, че отговаря на изискванията за качество на течните горива. Образуваната твърда фракция - въглерод на прах, може да се оползотворява в каучуковата промишленост. Стоманената тел се предава за рециклиране.
- Предвид прилаганата технология, генерираните продукти и местоположението на площадката, не се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с другите дейности осъществявани в района.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Засегнатата при реализацията на инвестиционното предложение площадка е относително подходяща за осъществяване на дейността. Не се засягат ценни характеристики на ландшафта и санитарно-охранителни зони около водоизточници. В близост не са разположени обекти подлежащи на здравна защита. Съседните терени са предимно обработваеми площи (ниви).
- Не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост.
- Реализирането на предложението няма да доведе до промени в антропогенните характеристики на разглежданата територия.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони *BG0002025 "Ломовете"* и *BG0000608 "Ломовете"*, поради следното:
 - характерът и местоположението на инвестиционното предложение не предполагат преки или косвени негативни въздействия, върху предмета и целите на опазване в цитираните защитени зони;
 - не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации;
 - към момента, територията е антропогенно повлияна и не представлява ценна трофична база.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Очакваните въздействия върху околната среда са предимно по компонент атмосферен въздух и фактор производствени отпадъци.

Емисиите в атмосферния въздух се оценяват като постоянни по време на работата на инсталацията, със слабо негативно въздействие, без значим характер. Спазването на нормите за допустими емисии (НДЕ), посочени в Приложение № 3 на *Наредба № 4 от 05.04.2013 г.*, осигурява запазване качеството на атмосферния въздух в района.

Генерираните производствени отпадъци успешно могат да бъдат оползотворени.

- В хода на процедурата и по реда на чл. 7, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Русе, по отношение на риска за човешкото здраве - писмо на РИОСВ-Русе с изх. № АО 2344/12.06.2014 г. В определения срок не е получено становище, поради което на основание чл. 7, ал. 3 от горесцитираната наредба се счита, че специализирания компетентен орган няма забележки и допълнителни изисквания към инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил населението на община Иваново и кметство село Пиргово за предвижданията на инвестиционното предложение, чрез обява, поместена в регионален ежедневник. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС за периода от 04.06.2014 г. до 18.06.2014 г.

- В деловодството на РИОСВ-Русе няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- Съгласно писмо на община Иваново с изх. № 32-45-12/20.04.2014 г., в общинската администрация няма представени становища от засегнатото население.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. До доказване, че използваната суровина получена от излезли от употреба гуми по Стандарт СД CEN/TS 14243 отговаря на статуса “край на отпадъка” по чл. 5, ал. 1 на *Закона за управление на отпадъците*, проектирането, изграждането и експлоатацията на инсталацията за съвместно изгаряне на отпадъци да отговаря на изискванията на *Наредба № 4 от 05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* (ДВ бр. 36/16.04.2013г.);
2. Преди въвеждането на обекта в редовна експлоатация, да се сключи писмен договор с оператор на канализационна мрежа или пречиствателна станция за заустване на битовите и производствени отпадъчни води от изгребната яма.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 22.07.2014


ДАУДИБРИЯМ
 Директор на РИОСВ-Русе

