



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 77 – ПР/2012г

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 53/2012г.), 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.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 59/2012г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 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 (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.) 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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение **“Изграждане на инсталация за обезвреждане на излезли от употреба автомобилни гуми по метода пиролиза с капацитет 9 т/ден и линия за производство на нерафинирано олио с капацитет 200 кг/час”**, 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 Плам Концепт” ООД, ЕИК 175423809, гр. Тервел, общ. Тервел, обл. Добрич, ул. “Георги Бенковски” № 7, представлявано от Ненчо Тодоров Няголов – управител

Местоположение - поземлен имот с идентификатор 41143.506.14 по кадастралната карта на с. Калипетрово, общ. Силистра, съгласно скица № 4697/06.07.2012г., издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Силистра

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Изграждане на инсталация за преработка на излезли от употреба автомобилни гуми по метода на пиролизата с капацитет 9 т/ден и монтиране на линия за производство на студено пресовани растителни масла с капацитет 200 кг/час.

Имотът, в който ще се разположат двете производства е с обща площ 15 381 кв.м. Предвижда се в имота да се обособят две самостоятелни производствени площадки.

Инсталация за преработка на излезли от употреба автомобилни гуми – гумите се подлагат на вакуумна нискотемпературна пиролиза, при която в отсъствие на кислород и температура от порядъка на 300-600°C, се образуват комплексни въгледородни съединения. Отделят се пиролизни газове (10-25, които се използват за подгриване на реактора/пещта), течна въгледородна фракция (30-40%), въглерод на прах/сажди (20-30%) и стоманена тел (5-10%). Принципно, един технологичен цикъл, включва:

- преглед и нарязване на доставената суровина;
- зареждане на приеман бункер на инсталацията;
- процес на пиролиза на органичните съединения в гумите;
- получените пиролизен газ и пари, преминават през газов колектор, скрубър за мокро пречистване, охлаждащо съоръжение и така пречистени се подават за изгаряне в реактора. Водите използвани за охлаждане на парогазовата смес са оборотни.

Процесът е прекъснат. За стартиране на първоначалния процес на пиролиза (при пускане на инсталацията) като гориво се използват дървени стърготини. При установен равномерен поток на пиролизен газ се включва горелката на газ. За излишните газообразни продукти е предвидено факелно изгаряне. Образуваните в резултат от експлоатацията на инсталацията отпадъци, ще се съхраняват временно на площадката до предаването им за последващо третиране.

Инсталацията за обезвреждане на ИУАГ по метода на нискотемпературна пиролиза попада в приложното поле на §1, т. 1 и т. 2 от Допълнителните разпоредби на *Наредба № 6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* (ДВ, бр. 78/2004г.), във връзка с което същата следва да отговаря на изискванията на цитираната наредба.

Инсталацията за производство на нерафинирано олио - предварително почистените семена от слънчоглед, рапица, ленено семе и др. се подават към шнекова преса, в която механично се извличат растителните масла. Не се предвижда предварително олющване и/или изпичане на семената. Полученото сурово растително масло изтича през перфорирания цилиндър на пресата, а остатъка от пресоването – експелер, напуска пресата. Крайният продукт (сурово растително масло) ще се предава на други фирми за подлагането му на естерификация и получаване на биодизел. Полученият при процеса експелер ще се предлага като фураж за животни.

Площадката се стопанисва от възложителя въз основа на сключен договор със собствениците на имота. Теренът е с изградена инфраструктура. Двете инсталации, отстоят на около 1080 м. от жилищната територия на с. Калипетрово. Източник на емисии в атмосферата се явява само факелното изгаряне на излишъка от пиролизен газ, като видът на емисиите са въглероден диоксид и водни пари основно.

Посоченият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 38/2012г.) или в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е *“Лудогорие-Сребърна”* с код BG0000169 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.). Същата отстои на около 750 м.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква “б” - Инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци (невключени в приложение № 1) и т. 7, буква “а” - Производство на растителни и животински масла и мазнини от Приложение № 2 на към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи 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:

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

Въздействията по компонент въздух са локални, периодични без значим отрицателен ефект. Генерираните производствени отпадъци могат 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.

- Дейностите не създават рискови нива на шум и вибрации. При строга технологична дисциплина, риска от възникване на инциденти е ограничен.

- Едновременната работа на двете инсталации не е обстоятелство да се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждана 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:

- Засегнатият имот е с начин на трайно ползване – за друг вид производствен складов обект, т.е. избрана е добра алтернатива по отношение на местоположението на инсталацията.
- Не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в района.
- Реализирането на предложението няма да доведе до промени в природните и антропогенни характеристики в 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 защитена зона „Лудогорие-Сребърна“ с код BG0000169, поради следното:

- характерът и местоположението на инвестиционното предложение не предполагат преки или косвени негативни въздействия, върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитената зона;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации;
- територията засегната при реализиране на намерението не представлява трофична база.

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

- Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачат като локални, периодични и обратими.
- Идентифицирани са рисковите фактори. Не се очакват вредни физични влияния за населението, като шум и вибрации.
- Намерението е съгласувано с Регионална здравна инспекция – гр. Силистра (становище с изх. № 20-05-2817/24.09.2012г.).

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил община Силистра и кметство село Калипетрово за инвестиционното си предложение. Засегнатото население е информирано чрез обява, поставена на информационните табла в сградата на общината и кметството.
2. В деловодството на РИОСВ – гр. Русе не е постъпвала информация от общинската администрация за депозираните възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

и при следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС, отнасящи се до инсталацията за обезвреждане на ИУАГ

I. За фазата на проектиране:

1. Височината на изпускащото устройство да се определи в съответствие с методиката по чл. 11, ал. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45/1996г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 54/2012г.);

II. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се извърши класификация на отпадъците, генерирани при осъществяване на дейността по реда на Наредба № 3 от 2004 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44/25.05.2004 г.).

Течната въглеродородна фракция и въглерода на прах, следва да се класифицират като два отделни отпадъка с код и наименование – 19 01 17* Отпадъци от пиролиза съдържащи опасни вещества (течната въглеродородна фракция) и 19 01 17* Отпадъци от пиролиза съдържащи опасни вещества (въглерод на прах);

2. Възложителят да стартира процедура за получаване на разрешителен документ за третиране на отпадъци по чл. 35, ал. 1, т. 1 на Закона за управление на отпадъците – ЗУО (ДВ, бр. 53/2012г.).

III. По време на експлоатация:

1. До доказване на формираните течна и твърда фракции, че са продукти по смисъла на съответните нормативни актове, същите се считат за отпадъци и спрямо тях са валидни изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите му нормативни актове.

2. В седем дневен срок от въвеждането на инсталацията/те в редовна експлоатация, да се представи в РИОСВ – Русе копие от актуален договор или друг акт, на базата, на който “Еко Плам Концепт” ООД

ще стопанисва имот с идентификатор 41143.506.14 по кадастралната карта на с. Калипетрово, общ. Силистра.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение и заявените технически характеристики на инсталациите, които са предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. Намерението за брикетиране на твърда фракция – въглерод на прах, в границите на посочения имот, не се разглежда и оценява в настоящото решение. Същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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 Административно - процесуалния кодекс.

ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)

