



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 08- ПР/2011 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.46/2010г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, (обн. ДВ.бр.77/2002г., посл. изм. и доп. бр.64/07.08.2007г.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 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 /Наредбата за ОС/* (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г, изм. и доп. ДВ бр.81/15.10.2010г.), чл.8, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/* (обн ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр.29/2010г) и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – “СМР - 2010” ООД, гр.Шумен, ул.”Иван Моллов” №2 с управител Станимир Божидаров Станчев

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на инсталация за нискотемпературна пиролиза за излезли от употреба автомобилни гуми”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: ПИ с идентификатор 83510.22.128 по Кадастралната карта на гр.Шумен, местност “Кара Чалък”

възложител: “СМР-2010” ООД, гр.Шумен, ул.” Иван Моллов” №2, ЕИК:201279195

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на инсталация за преработка на отпадъци от стари автомобилни гуми с цел последващото им оползотворяване. Капацитетът и се предвижда да бъде 3 тона за 24 часа.Технологията на оползотворяване е нискотемпературна пиролиза - 400°C. Инсталацията ще се разположи в новоизградена постройка в ПИ с идентификатор 83510.22.128, намиращ се в гр.Шумен, местност “Кара Чалък”. Имотът е с площ от 3471 м², собственост на Валентин Стоянов. Възложителят „СМР – 2010”ООД е квалифициран като такъв, във връзка с депозирания пред компетентния орган по околна среда предварителен договор за покупко-продажба на недвижим имот, както и във връзка с представеното нотариално заверено пълномощно с рег.№966/01.02.2011 г. на нотариус с район на действие РС Шумен, с рег.№019 на Нотариалната камара, което пълномощно е със срок на действие до 27 април 2011 г.



Инвестиционното намерение се състои от следните подобекти:

- склад за суровини – навес, в който временно ще се съхраняват излезлите от употреба автомобилни гуми;
- установка за пиролиза;
- склад за готова продукция: резервоари за синтетичен нефт; склад за петрококс; склад за метален скрап;
- битовка със санитарен възел;

На площадката ще се осъществяват следните дейности: изкупуване на отпадъците и преработката им чрез нискотемпературна пиролиза. Суровината, която ще се използва, са отпадъчни автомобилни гуми с код 16 01 03. В процеса на пиролиза няма да се използват други суровини. Същият се характеризира с поддържане на постоянна температура в зоната на пиролиза, при избран режим за разтоварващия дозатор; устойчиво горене на пиролизния газ; минимално овлажняване на газа при изхода от газопреносните канали и избран режим на кондензация на течна фракция; охлаждане на въглеродния остатък при изваждане от бункера. Инсталацията ще се състои от автоклави, охладителна колона, междинен съд за течната фракция, помпа, съд за течна фракция, съд за сгъстен газ, филтри.

За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо да се изгражда нова пътна инфраструктура. Новопостроената сграда ще се електрифицира от съществуващ 20 KV ел.провод, намиращ се на около 280 м от имота. Кабелът ще бъде подземен и ще минава през сервитута на общински път. Вода за технологични нужди няма да се използва. Водоснабдяване ще е нужно за битови и противопожарни нужди. То ще се осъществи от водопровод, намиращ се на 82 м от имота. Отпадните води ще са битово фекални и ще се заустват в септична яма с черпателна шахта.

Изпълнението на инвестиционното намерение е свързано с използването на минимални количества природни ресурси, като: пясък, вода, камък и дървени материали. Ще се използват предимно готови строителни смеси и продукти. По време на експлоатацията природните ресурси, които ще се използват са вода за питейно-битови нужди и електрическа енергия за отопление, осветление и вентилация. Отпадъците, които ще се генерират са от строежа на сградата и последващата експлоатация на инсталацията.

Отпадъци по време на строителство

- почва и камъни – код по НКО 20.02.02.Количеството ще е около 100 м³.Отнетия хумес ще се използва за рекултивация на терена.

-Строителни отпадъци с код по НКО-17.01.01;17.01.02;17.01.03.Очакваното количество е около 100 м³.След приключване на строителните работи ще се извозят до определените от общината места за строителни отпадъци.

17.01.01-бетон

17.01.02-тухли

17.01.03-керемиди, фаянсови и керамични изделия

По време на строителството се очакват минимални количество отпадъци, предимно от опаковки на готови шпакловъчни смеси, мазилки, фаянс и теракота.

Отпадъци по време на експлоатация

- Смесени битови отпадъци с код по НКО 20.03.01.Очаквано количество около 0,5 тона годишно. Генерираните твърди битови отпадъци от обслужващия персонал ще се събират в контейнери за битови отпадъци и ще се извозват от фирмата, която обслужва системите за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на отпадъците в град Шумен.



Суровината за пиролизата е отпадък, но от инсталацията ще се получават стокони продукти, които не са отпадъци по смисъла на ЗУО. Получените отпадъци са:

- смеси от метали – 17.04.07 – код по НКО, смеси от метали, отделя се от гумите с металкорд. Ще се събират в метален контейнер и предават на фирма с лиценз за събиране на метални отпадъци.

- утайка от септична яма – код според НКО 20.03.04, утайка от септична яма, около 0,1 т годишно. За нея ще се сключи договор с „ВиК Шумен“ ООД – ГПСОВ, за приемане на утайката от пречиствателното съоръжение.

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 /ЗЗ/. Най- близко разположената ЗЗ е BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007 г. (обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.).

Дейността попада към т.11 б) от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС “Инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци” и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на инсталация за нискотемпературна пиролиза на излезли от употреба автомобилни гуми, което ще осигури оползотворяване на износените гуми в региона.
2. По отношение на реализация на инвестиционното предложение възложителят е разгледал две алтернативи, касателно технологията на процеса: високотемпературна пиролиза и нискотемпературна пиролиза. Избрана е нискотемпературната пиролиза, поради това, че при нея се получават като крайни продукти вещества и материали, които се оползотворяват и имат по-нататъшно приложение.
3. Всички формиращи продукти от пиролизния процес имат търговско предназначение /използват се като суровини за друго производство/, с което инсталацията се явяват безотпадна, което не налага депониране на част от получените продукти под формата на отпадъци.
4. Получената газова фракция при процеса ще се използва като гориво в производствения процес, а излишните количества ще се изгарят във факел, което не се счита за организиран точков източник на емисии на вредни вещества в атмосферата.
5. Течната въглеродна фракция, която ще се реализира от пиролизния процес, ще се използва като котелно гориво. Твърдата въглеродна фракция – петрококс, ще се използва като твърдо гориво, пълнител и оцветител.
6. Образувалите се битово-фекални отпадъчни води ще се заустват в септична яма с черпателна шахта, което не се очаква да доведе до засягане на ЗЗ от НЕМ.



7. Отпадъците, които ще бъдат генерирани при реализацията на намерението, са основно битови отпадъци, строителни отпадъци и изкопни земни маси. Металкордът, който ще се генерира като отпадък от автомобилните гуми с металкорд, ще се предава за рециклиране, с което не се очаква вредно въздействие на фактора „отпадъци“ върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
8. При спазване на мерките, заложиени във връзка с реализацията на инвестиционното намерение, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.
9. При спазване на мерките в предвидения за разработване аварийен план, и извършване на предвидения задължителен инструктаж на работниците, не се очаква възникване на риск от инциденти.
10. Съгласно писмо изх.№3К-182/22.02.2011 г. на РЗИ Шумен, ЕС по предварителен здравен контрол е издал положително становище за „Цех за нискотемпературна пиролиза на излезли от употреба автомобилни гуми“.

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

1. Инвестиционното предложение е в ПИ с идентификатор 83510.22.128 по Кадастралната карта на гр.Шумен,местност „КараЧалък“, с което не се засягат ЗЗ.
2. След реализацията на намерението ще е необходимо специално приспособяване на съществуващите ползватели на съседните земи към площадката на обекта, предвид това, че поземления имот е с НТП „Нива“, с трайно предназначение „зеделска“ и това, че съседните поземлени имоти също са с НТП „Нива“.
3. При избора на площадка са разгледани три варианта на алтернативи за местоположение, в следствие на което е избран поземлен имот, който не попада в хигиенно-защитна зона на обект от хранително-вкусовата промишленост.
4. Необходимостта от изграждане на допълнителна инфраструктура (ел. захранване, което ще се извърши от съществуващ 20 KV ел. провод, намиращ се на около 280 м от имота по сервитута на общински път, и ВиК – от водопровод, намиращ се на 82 м от имота), не се очаква да доведе до засягане на ЗЗ от НЕМ. Не е необходимо изграждане на допълнителна инфраструктура (имота граничи с два полски пътя), с което също няма да се засегнат ЗЗ.

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

1. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
2. С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат: планински и гористи местности; влажни и крайбрежни зони; райони, в които нормите за качество на околна среда са нарушени; силно урбанизирани територии; защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите;



територии, зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

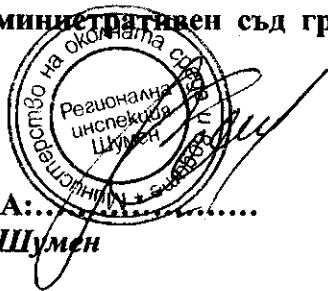
1. Степента на въздействие по време на строителните работи се очаква да бъде средна, честотата временна, а продължителността краткотрайна.
2. По време на експлоатация на обекта се очаква постоянно и незначително въздействие. Не се очаква трансгранично въздействие както и поява на кумулативен ефект.
3. Изграждането и реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, безпокойство на видове, необходимост от време за възстановяване на засегнатата популация.

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четирнадесет/ дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.



ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕВА:.....
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 01.04.2011 г.

