



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 69- 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), 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) и 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 за 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 ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Цех за производство на дървени въглища от отпадъчна дървесина по ретортен способ“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: УПИ – I, квартал 18, село Раяновци, община Белоградчик, област Видин.

възложител: „Еко Бул Жар“ ЕООД, със седалище село Чифлик, община Белоградчик, област Видин, ул. „27, №16, ЕИК:201588576.

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цех за производство на дървени въглища по ретортен способ от отпадъчна широколистна дървесина. Суровината ще се подава към котли (печи) с вградени в тях реторти. В цехът се предвижда да работят 9 броя котли, в 3 серии по 3 броя котли, в които са монтирани реторти с вместимост 2 см³. Карбонизацията ще се извършва чрез пиролиза, в отсъствието на кислород. В качеството на гориво ще се използват дърва. След започване на карбонизацията цялата газова смес ще циркулира в затворена система и изгаря.

Територията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е „Западна Стара планина и Предбалкан“, код BG0001040 - за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда, точка 6, буква „а“ - инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за 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 предвижда производство на дървени въглища по закрит, ретортен способ, при който се очаква минимално отделяне на вреди емисии в околната среда. При започване на работата ще се подпалва първия котел от първа серия с дърва или пелети, при което ще започва сушенето на дървесината в ретортата. Газовете от сушенето ще се връщат в горивната камера на същия котел, като малкото горими от тях ще се оползотворяват. След освобождаване на дървесината от влагата и пълното ѝ изсушаване, ще започва процесът на карбонизация. Този процес ще се осъществява при температура от 350° С. При започване на карбонизацията в ретортата ще се отделят горивни газове, които ще постъпват в горивната камера на втория котел. Там те ще се запалват и развиват висока температура на горене – 900 – 950° С. Процесът ще се повтаря до трети котел. Когато процесът е непрекъснат, режимът на работа ще става по-икономичен и ще се реализира значителна икономия на енергия. При този процес на карбонизация ще се използва пиролиза, която ще протича в температурния интервал 280 - 950°С. Конструкцията на котлите ще осъществява външно нагряване за предизвикване на пиролиза, която ще осъществява началото на екзотермична реакция, при която ще се отделя топлина. По нататък процесът ще става без да е необходимо външно нагряване. Един от котлите от всяка серия, при започване на работа, ще използва дървен материал за горене, след което останалите котли ще работят с алтернативно газово гориво. Това се очаква да доведе до рязко падане на вредните отработени газове, изхвърлени в атмосферата. СО ще изгаря до СО₂, метана и етана също – до СО₂ и водна пара. Така вредните газове от реторта ще се използват като газово гориво и отделената от тях топлина, включително и топлината от екзотермичната реакция на пиролизата, ще се използват в производството, което може да се приеме за използване на алтернативни източници на енергия.

Предвижда се инвестиционното предложение да се осъществи в монолитна сграда с железобетонна конструкция. Ще бъде обособен склад за дървесина и склад за готовата продукция. Ще се използват съществуващите електропровод, канализация и пътна инфраструктура.

При работа на съоръжението ще се произвеждат следните продукти: дървени въглища, водна пара, пепел от изгарянето на дървесните стърготини. Пепелта не съдържа вредни съставки и може да се използва за обработка на почвата. Водната пара ще се изпуска в атмосферата. След започване на карбонизацията цялата газова смес ще циркулира в затворена система и изгаря. Ще има остатъчни минимални количества газове, които ще се обезвреждат чрез факелно изгаряне с пелетна горелка. По този начин изпусканите газове ще са от изгаряне на пелети и дърва.

Експлоатационният процес не предвижда генериране на отпадъци, освен пепел, която ще се използва за обогатяване на почвата.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

Предвижда се инвестиционното предложение да се осъществи в УПИ – I, кв. 18, по застроителен и регулационен план на село Раяновци, ЕКАТТЕ 62339, община Белоградчик, област Видин. Има сключен договор между възложителя и „Магура – имоти“ ЕООД за покупка на имота.

Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение възложителят е разработил подробен устройствен план, с който се цели преустройство и промяна предназначението на съществуваща административна сграда и промишлено хале.

Предвид разпоредбите на чл. 91, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, настоящото решение се отнася и за подробния устройствен план, който се разработва във връзка с реализацията на инвестиционното предложение, не е необходимо провеждане на самостоятелна процедура по екологична оценка.

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



Инвестиционното предложение не засяга защитени територии. Не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, като най-близко разположената е „Западна Стара планина и Предбалкан“, код BG0001040 - за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна. Върху зоната **не се очаква:**

- пряко унищожаване на приоритетни местообитания, които са предмет на опазване в защитената зона, както и местообитания на приоритетни за опазване птици. Характерът на инвестиционното предложение не предполага пряко въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона.

- влошаване качеството на приоритетните местообитания по време на изграждане и на експлоатацията на обекта;

- безпокойство на видове птици, в резултат от изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение.

- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техните местообитания в защитената зона.

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната, заедно с други инвестиционни предложения.

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже** значително отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване върху горесцитираната защитена зона.

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

Съгласно становище на РЗИ – Видин с изходящ 2445/18.11.2011 г. не се очаква инвестиционното предложение да окаже влияние върху здравето на хората.

Териториалният обхват на въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение ще е ограничен и локален в рамките на имота.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е информирал за своето инвестиционно предложение засегнатата общественост, като към момента на издаване на решението не са постъпили възражения.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се спазват нормите за допустими емисии на вредни вещества, съгласно Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

2. Да се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове, в случай на използване на отпадъци от дървесни трици от фирми, генериращи такъв вид дървесни отпадъци.

3. Да се спазват изискванията на Закона за почвите при оползотворяване на получената при процеса на изгаряне на дървесни стърготини пепел.

4. Да се спазват изискванията на Закона за защита на растенията, при внасяне на получената при производството на дървени въглища пепел в земеделски земи.

5. Производството на дървени въглища чрез термично разлагане попада под разпоредбите на Регламент за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества №1907/2006 г. (REACH). Съгласно Регламента, следва да се извърши късна предварителна регистрация в Европейската агенция по химикали.

6. Производството на дървени въглища по ретортен способ попада под разпоредбите на Регламент за класифицирането, етикетането и опаковането на химични вещества и



смеси №1272/2008 г. (CLP). Съгласно изискванията на Регламента, е необходимо да се извърши нотификация в Европейската агенция по химикали.

7. На основание чл. 46, ал. 4, т. 2 от Закона за водите, битово-фекалните води, формиран от обекти в границите на населени места и селищни образувания, без изградена канализационна система, да се заустват във водоупътна изгревна яма, която трябва да отговаря на техническите и санитарно-хигиенните изисквания. Необходимо е наличие на сключен договор с ВиК оператор за изтегляне на отпадъчните води от ямата и присъединяването им в селищна канализационна система.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административноръководния кодекс.

Дата:08.12.2011.....

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ - Монтана

