



РЕШЕНИЕ № ПК-37-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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Централа за електропроизводство от възобновяеми източници на базата на биомаса” в имот № 011050, м. „Лагера” в землището на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ГЛОБАЛ ГРИЙН СИТИ” АД

с адрес: обл. Пловдив, гр. Пловдив, ул. „Нестор Абаджиев” № 37

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва доставяне, монтиране и въвеждане в действие на три инсталации за пиролиза на биомаса – произведени от дърводобивния процес клони, върхари, дънери, обелки от кори и др., дребна и средна дървесина, остатъци от дървопреработка (летви, капаци, изрезки и др.), стопански отпадъци (царевични стебла, слама и др.). Дневното потребление на биомаса ще бъде 132 тона.

Предложението ще се реализира на обща площ от 9.620 дка, на терен с начин на трайно ползване „Производствен терен”, намиращ се в землището на град Пещера.

При пиролизния процес, който служи за трансформиране енергията на биомасата, ще се получава смес от горими газове – пиролизна газ, която след почистване от механични увлечения, ще се използва като гориво за двигатели с вътрешно горене, задвижващи генератори за добив на електроенергия. Общата мощ на генераторите ще е 5MW, като ще произвежда годишно около 37 000 MW/h електроенергия. Топлоелектрическа централа ще е с топлинна мощност по-малка от 23.4 MW.

Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура. Ще се ползват съществуващи пътища. Захранване на обекта с ел. енергия ще се извърши с електропровод 20 kV, минаващ по

границата на имота. Централата ще използва общо трасе, с изграждащата се подобна инсталация на фирма „Грийн Форест Проджект“ АД в съседен имот, като точката на присъединяване към разпределителната мрежа на EVN е в имот № 011048, собственост на същото дружество. Ел. трасето, от градската подстанция до точката на присъединяване, ще бъде изградено от EVN България. Площадката ще бъде водоснабдена с води за питейно-битови нужди от градски водопровод, стопанисван от „Водоснабдяване, канализация и строителство“ ЕООД, гр. Пещера. За производствени нужди ще бъде използвана промишлена вода, която ще бъде заредена еднократно с цистерни. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се формират само отпадъчни води с битово-фекален характер. За пречистването им ще бъде използвана локална, модулна пречиствателна станция. Пречистените води ще се събират във водоплътна яма и ще се използват за напояване на тревните площи в рамките на имота.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-3730/13.12.2011г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и е допустимо по смисъла на чл. 12 от Наредбата за ОС.

Теренът, предвиден за реализиране на инвестиционното предложение не попада в защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ и отстои на:

- около 3.3 км от защитена зона "Бесепарски ридове" с код BG 0002057 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008г.);
- около 3.2 км от защитена зона "Родопи-Западни" с код BG 0001030 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с решение № 661/2007г. (ДВ, бр. 85/2007г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на ЗРБ и чл. 2 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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 включва създаване на енергийна мощност на базата на биомаса, което е в съответствие с приетия Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници (ВЕИ). Връзката между увеличаване на произведената енергия от ВЕИ и опазването на околната среда е пряка, тъй като ВЕИ в значително по-малка степен спрямо конвенционалните горива влияят негативно върху компонентите на околната среда.

2. Инсталацията за газифициране е абсолютно затворена система, в която става пълно деструктиране на молекулите на биомасата. Превръщането им в смес от горими газове и изгарянето им в ДВГ при високо налягане осигурява пълното им изгаряне до безвредни

съставки на въздуха. Важен ефект от това е ограничаването на емисиите на парникови газове в атмосферния въздух.

3. Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура, тъй като ще се използват съществуващите пътища.

4. Връзката с енергийната система ще се извърши с електропровод 20 kV, минаващ по границата на имота, като не се пресичат други имоти.

5. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се формират само отпадъчни води с битово-фекален характер. За пречистването им ще бъде използвана локална, модулна пречиствателна станция. Пречистените води ще се събират във водоплътна яма и ще се използват за напояване на тревните площи в рамките на имота. Не се формират производствени отпадъчни води.

6. Предлагащата технология позволява водата, ползвана в системата да циркулира в затворен цикъл.

7. Пепелите (около 5%), които ще се отделят от газификаторите, представляват калиева тор и ще могат да се предоставят на селските стопани в района или ще се извозват на депо за твърди битови отпадъци.

8. Не се предвижда извършване на дейности, които водят до замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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

1. Имотът, на който ще се реализира инвестиционното предложение, се намира в землището на гр. Пещера, в м. „Лагера“, с обща площ от 9.620 дка. Това гарантира наличието на достатъчно площ за изграждане на бъдещия обект и прилежащите към него спомагателни съоръжения, обслужващи процеси, без да е необходимо ползването на нови терени.

2. Добивът на горска биомаса ще се получава в района на Пещера, където съществува силно развита дървопреработваща промишленост от която се образуват голямо количество остатъчна дървесина.

III. Способността от асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. Предвижда се проектът да бъде реализиран чрез използване на най-добрата към настоящия момент технология за производство на енергия от биомаса.

Инвестиционното предложение включва адекватни мерки, които трябва да бъдат предприети, за избягване на негативни въздействия върху околната среда.

2. Площадката на инвестиционното предложение отстои на около 3.2 км от най-близката защитена зона „Родопи-Западни“ с код BG0001030 и 3.3 км от защитена зона „Бесепарски ридове“ с код BG0002057. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитени зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

3. В близост до площадката, в която ще се реализира инвестиционното предложение липсват чувствителни зони, които биха се повлияли от предвижданите с инвестиционното предложение дейности.

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

1. По време на строителството ще се използват стандартни материали за промишлено строителство доставени от производител. Строителството ще бъде монолитно за обслужващата сграда, сглобяемо за халето за дробилката, монолитно и сглобяемо за силозите, монолитно за охладителната кула и утаителя, и машинен и апаратен монтаж на газификаторите, така че въздействието върху околната среда и хората по време на строителството ще бъдат краткотрайни и незначителни.

2. Основните въздействия върху качеството на въздуха по време на експлоатацията на централата ще са резултат от отделените димни газове. Инсталацията е абсолютно затворена система която няма връзка с атмосферата. Запалване в самата инсталация по пътя на очистване на газа не е възможно, тъй като в нея няма кислород, който да осигури горенето. Единствения изход от инсталацията е през двигателите за вътрешно горене, което може да стане само при работещ двигател и постоянно подавана искра за запалване, след което излизат отработени газове. Съставките на отработените газове са със значително по ниски стойности сравнени с газовете изпускани от двигатели използващи бензин или дизел за гориво и това е породено от екологично по чистия пиролизен газ. Всички показатели на изпусканите газове ще са в пъти по ниски от ПДК. Технологичните възможности на предлаганата централа позволяват димните газове да не бъдат считани за вредни за околната среда и за здравето на населението в района.

3. Разходите на хидроресурс по време на експлоатацията са минимални. Свежата вода ще се използва само за възстановяване на загубите, получени по време на процеса на изпарение и кондензация, в следствие на което негативното въздействие върху тях ще е незначително.

4. Дейността на централата няма да представлява никакъв риск за замърсяване на повърхностните води в района.

5. Реализацията на обекта няма да доведе до фрагментация и увреждане на местообитания на видове предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони.

6. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през етапите на строителство и експлоатация.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на Община Пепсера, а засегнатото население е уведомено чрез публична обява на информационното табло в сградата на общинската администрация и на страница в Internet. До момента не са постъпили писмени становища, възражения или мнения против реализацията на инвестиционно предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Проектът на инвестиционното предложение да бъде съобразен с разпоредбите на чл. 9 и чл. 11 на *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)* (обн. ДВ, бр. 45/1996 г., посл. изм. ДВ, бр. 6/2009 г.).

2. Преди получаване на разрешение за ползване на строеж да се изпълнят разпоредбите на чл. 16 на *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)* (обн. ДВ, бр. 45/1996 г., посл. изм. ДВ, бр. 6/2009 г.).

3. През първите 5 (пет) месеца на експлоатация на инвестиционното предложение да се извършват ежемесечно собствени периодични измервания на замърсителите в атмосферния въздух.

4. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани в резултат на дейността и се предприемат необходимите действия по реда на *Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците* (обн. ДВ, бр. 44 от 25 май 2004 г.).

5. Да се предостави в РИОСВ-Пазарджик информация за определените от кмета на Община Пещера маршрути за транспортирането на отпадъците, които се образуват от строителните площадки на инвестиционното предложение.

6. На основание чл. 5, ал. 2 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), да се сключи договор за предаването на отпадъците със съответния код, определен по Наредба № 3/2004 г., като се спазват условията на чл. 6, ал. 1 от ЗУО. Копия от договорите да се представят в РИОСВ-Пазарджик преди започване на строителството на инвестиционното предложение.

7. Дейността по оползотворяване на отпадъци подлежи на разрешение, съгласно чл. 12, ал. 1, т. 1 на ЗУО. Да се спазват изискванията на чл. 7, ал. 1 и ал. 3 от ЗУО.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 20.12.2010 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ДУЛОВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

