



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-68-ПР/2013 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 „Изграждане на електрическа и топлоцентрала” в имот с идентификатор 03592.501.1564 по КKKP на гр. Белово, общ. Белово, 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: „РОДОПИ” АД

с адрес: 4470 гр. Белово, ул. „Освобождение” №83

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждането на електроцентрала работеща с отпадъчна дървесина и отпадъци от земеделски култури с капацитет на електропроизводство 1500 kW и номинална входяща топлинна мощност 4,5 MW. Същата ще работи на принципа на термохимичната газификация на биомасата, при което се произвежда нискокалоричен генераторен газ, който се използва от двигатели с вътрешно горене на синхронни генератори. Елементите на електроцентралата ще се разположат в имот с идентификатор 03592.501.1564 по КKKP на гр. Белово с обща площ 36 306 m². Предвижда се инсталацията за термична газификация, заедно със съоръженията за горивоподготовка да заеме площ от 900-1300 m², площта за складово стопанство на площадката се предвижда да бъде 1500 m².

Електроцентралата ще реализира годишно около 12000 MWh електроенергия от възобновяем енергиен ресурс, какъвто се явява отпадъчната биомаса, от горското стопанство, дърводобивната и дървопреработващата промишленост и отпадъчна биомаса от земеделското стопанство. Също така централата ще осигури около 15 000 MWh топлоенергия, която ще може да се утилизира за сушене на дървесина за технологични нужди. Остатъците от процеса на газификация на отпадната дървесина под формата на пепел ще осигурят допълнително 140 тона добавки към естествени и/или изкуствени торове.

Основните процеси при експлоатацията на централата ще бъдат:

- доставка и складиране на суровина;
- горивоподготовка: чипиране (раздробяване) на дървесните отпадъци до размери, подходящи за употреба в газификационния реактор, брикетирание на маломерните парчета, като дървесен прах, трици и/или талаш;
- газификация на отпадната биомаса: термо-химично разлагане, чрез частично окисление на отпадната дървесина, в газификационен реактор с капацитет 1000 кг/ч по гориво отпадна дървесина и 3000 Nm³/h по генераторен газ. Газификацията се извършва в правотоков реактор със стационарен слой с оглед максималната степен на разлагане на получаваните катрани в самия газификационен реактор, което облекчава последващите мерки по почистване на получения генераторен газ. Отделената пепел в процеса на газификация на отпадната дървесина се отделя и сепарира от неизгорените остатъци, които са под формата на активен дървен въглен и служат за последващо почистване на катраните от водния кондензат и скруберните води;
- почистване и охлаждане на генераторния газ: няколкостепенна дълбока очистка и охлаждане на генераторния газ преди постъпването му в двигателите с вътрешно горене на генераторите, състоящи се от груба циклонна очистка от пепел и сажди, фина очистка от пепел и сажди във високотемпературен текстилен филтър, охлаждане и почистване на генераторния газ във воден скрубер с пълнеж от раздробена биомаса. Скруберните води се почистват от катрани и други органични и минерални замърсявания посредством филтър с набивка от активен въглен и използването на полиакриламинов флокулант;
- електропроизводство: два електрически газови генератора (750 kW/625 kVA, 50 Hz, 400 V), работещи на нискокалоричен генераторен газ от отпадна дървесина, разположени в отделно помещение с оглед шумоизолация и предпазване на съоръженията от неблагоприятни въздействия на околната среда. Генераторите са синхронни, двигателите им са с искрово запалване;
- електротрансформация и присъединяване: предвижда се изграждането на повишаващ трансформаторен пост, в обособено помещение (1560 kVA, 0.4/20 kV). Присъединяването следва да се осъществи към ЖР стълб № 18/4 на КЛ/ВЛ Чавдар, подстанция Белово. ЖР е ситуиран в собствения имот от преминаващия над парцела далекопровод;
- топлопроизводство: в процеса на електропроизводство се генерира около 2500 kW топлоенергия, съответно 1000 kW от охладителната инсталация на газификационния цех и 1500 kW от генераторите.

Получаваната топлина се улавя и използва в процеса на горивоподготовка, за сушене на суровината, която се очаква да се доставя от съществуващите местни дървопреработвателни предприятия. Генерираната топлина би могла да бъде предоставена за производствените нужди на хартиеното предприятие.

Предвиденото застрояване включва хале за монтиране на газификационната инсталация, с обособяване на шумоизолационна клетка за поставяне на генераторите.

Площадката на обекта е разположена в промишлената зона на град Белово, разположена до общинското ВИК дружество и завода за хартия „Белана“. Новото производство ще бъде разположено на територията на съществуващото дървопреработващо предприятие „Родопи“, собственост на дружеството. Не се налага допълнително изграждане на инфраструктура, предвид съществуващата такава. Ще се използват съществуваща водопроводна и канализационна мрежа. Не се налага изграждането на нова или промяната на съществуващата пътна инфраструктура.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-3915/14.10.2013г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 66 от 26 Юли 2013г.)* и чл. 2, ал. 1, т. 1 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) (ДВ. бр. 73/2007 г., изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.)*.

На основание чл. 15 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Площадката на инвестиционното предложение – имот с идентификатор 03592.501.1564 по КККР на гр. Белово, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

Инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2, т. 3, буква „а“ от ЗООС по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2.

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 опазване на околната среда е пряка, тъй като ВЕИ в значително по-малка степен спрямо конвенционалните горива влияят негативно върху компонентите на околната среда.

2. В цялата система няма отделяне на вредности, поради наличието на затворен цикъл. При термична газификация, с последващото изгаряне на генераторен газ се отделят само въглероден диоксид и вода.

3. Предвид избора на технологична схема и предвидените в нея резервни защитни съоръжения, рисковете от инциденти са минимални. При авария работата на инсталацията

може да бъде прекратена в рамките на 4 (четири) минути без отделяне на вредности в околната среда и без риск за населението и персонала.

4. Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура, тъй като ще се използват съществуващите електрозахранване, водопровод, канализация и пътища.

5. Реализирането на инвестиционното предложение се предвижда да се осъществява с традиционни методи на строителство при използването на съвременни, високо технологични и стандартни строителни материали, агрегати и елементи.

6. Функционирането на генераторите ще се извършва в масивна шумо-изолирана сграда в собствен имот, при технология без отделяне вредности в околната среда и трайни замърсявания и дискомфорт на околната среда не се очакват.

7. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се формират само отпадъчни води с битово-фекален характер, които ще се отвеждат в съществуваща канализация.

8. Кумулиране с други предложения – не се очакват кумулативни въздействия върху най-близко разположените защитени зони и жилищни зони на населените места.

9. Дискомфорт – реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да предизвика значително замърсяване и дискомфорт за околната и жилищна среда в най-близко разположените населени места.

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. Площадката на инвестиционното предложение е съгласувана с РЗИ-Пазарджик, като заключението е, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху живеещите наблизо.

2. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

3. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 *Закона за защитените територии* (ЗЗТ). Отстои на около от 0,5 км от защитена зона BG0000304 „Голак“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ бр. 85/ 2007г.).

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

1. Няма да доведе до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, при което няма да окажат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

4. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. Не се засягат обработваеми земи и части от горския фонд. Не се очаква нарушаване или промяна в състоянието и категорията на съседните имоти. В границите на имота няма единични и групови паметници на културата. Имота не граничи непосредствено с единични и групови паметници на културата и не оказва въздействие върху тях.

2. Генераторите ще се монтират на специален бетонов фундамент в масивна сграда с необходимата по технология шумо-изолация и не се очаква въздействие върху околната среда. Не се предават вибрации и не се излъчва радиация в околното пространство.

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

4. Въздействието на фактор отпадъци върху околната среда – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното третиране по време на строителството и експлоатацията. Всички отпадъци ще се третират в съответствие с изискванията на ЗУО.

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. Въздействието е непряко без кумулативно наслагване, постоянно във времето и положително за развиване на стопанската инициатива за енергийна ефективност.

7. 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 информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Белово, а чрез публична обява във в. „Знаме” от 03-09.2013г. и засегнатото население. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение 2 чрез съобщение на сайта на Община Белово и обява на възложителя. В законоустановения срок не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се спазва нормата от 70 dB за шум по контура на площадката, съгласно *Закона за защита от шум в околната среда (ЗЗШОС)* за урбанизираните територии.
2. Проектът на инвестиционното предложение да бъде съобразен с разпоредбите на чл. 9, чл. 11 и чл. 16 на *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)* (обн. ДВ, бр. 45/1996 г., посл. изм. ДВ, бр. 6/2009 г.).
3. Да се извърши класификация на отпадъците генерирани от дейността по време на реализацията и експлоатацията на ИП, съгласно Наредба №3/2004г. за класификация на отпадъците, ДВ бр.44/2004г.

4. Въвеждането в експлоатация на обекта да става при наличие на документ по реда на чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), ДВ бр.53/2012г., съгласно разпоредбите на чл. 9 от същия.
5. На основание чл. 8 от ЗУО да се сключат договори за предаване на отпадъците със съответния код, определен по реда на Наредба №2/2004г. Копия от договорите да се представят в РИОСВ-Пазарджик преди започване на строителството, предвидено с ИП.

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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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, до 1 месец след 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: 12.11.2013 г.

ВЕЛИНА ВИТЕКОВА

Директор на РИОСВ – Пазарджик

