



РЕШЕНИЕ № ПК-50-ПР/2014 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 становища на БДУВ ИБР гр. Пловдив и РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Изграждане на съоръжение за водохващане от река Марица”, в имот с идентификатор 03592.501.1564 по КKKP на гр. 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 изграждане на ново съоръжение за водохващане от река Марица за охлаждане на инсталацията за производство на топлинна и електрическа енергия в имот с идентификатор 03592.501.1564 по КKKP на гр. Белово.

За ИП „Изграждане на електрическа и топлоцентра” в имот с идентификатор 03592.501.1564 по КKKP на гр. Белово, за което има издадено Решение № ПК-68-ПР/2013г на Директора на РИОСВ-Пазарджик.

С настоящето ИП се цели инсталацията да бъде охлаждаема по естествен способ с води от река Марица, чрез затворен топлообмен, без да е необходимо да бъдат изградени допълнителни въздушни охладителни системи. След водохващането, необходимото водно количество ще постъпва във воден резервоар, където на принципа на топлообмена между постъпилата вода от реката и флуида от затворения цикъл на системата ще се осъществи охлаждане и същото водно количество ще бъде върнато обратно в реката.

Съоръжението за водохващане ще се състои от следните елементи:

- входно дренажно съоръжение (географски координати 42°13'01.4057", 24°00'50.3428"), съставено от тръби, пренасящи водата от река Марица към резервоар;
- помпено съоръжение за пренасяне на водното количество към резервоара заедно с филтър, ограничаващ достъпа на отпадъци;
- стоманобетонен резервоар с площ 100 м² и вместимост 400 м³. В резервоара ще се изградят топлообменници на принципа на топлообмена на постъпилата вода от реката и флуида от затворения цикъл на системата. Необходимото количество вода е 100л/сек, като след охлаждане температурата на постъпилата вода след топлообмена ще е $\Delta t = 10^{\circ}\text{C}$. След топлообмена водата ще се връща обратно в реката със същото качество, количество и съдържание;
- изпускателна тръба към река Марица, отвеждаща водата до изхода на заустване (географски координати 42°13'01.8864", 24°00'58.1157");
- автоматика за управление на съоръжението.

Водния басейн ще се има функцията и на буфер, в който се предвижда престой на водата с цел намаляване на температурата ѝ, преди да бъде зауствана в реката.

Също така в периодите на маловодие на р. Марица се предвижда горивото за работа на централата да бъде изсушавано с излишъка от топлинна енергия на централата, като това ще редуцира до 45% необходимата вода за охлаждане на инсталацията, следователно и температурата на използваните води.

Основната част на строителството ще бъде водния резервоар за охлаждане, който ще бъде върху площ 500м².

Площадката на обекта (с обща площ 36 000м²) е разположена в промишлената зона на град Белово, разположена до общинското ВИК дружество и завода за хартия „Белана”.

Не се налага допълнително изграждане на инфраструктура, предвид съществуващата такава.

Не се налага изграждането на нова или промяната на съществуващата пътна инфраструктура.

На основание чл. 4а, ал.1 от Наредбата за ОВОС, с вх. № КД-01-3915/07.08.2014г. Басейнова дирекция за управление на водите Източноевропейски район с център Пловдив (БДУВ ИБР-Пловдив) е изразила становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-3915/15.09.2014г., 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 е разширение, съгл. чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, както и част от ИП самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2, т. 10, буква „з“.

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 изграждане на съоръжение за дренажно водохващане от река Марица и резервоар с обем 400 м³, които да се използват за охлаждане на инсталация за производство на топлоенергия и електроенергия.

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

3. 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.

4. Предвид избора на технологична схема, охлаждащия флуид няма да има пряк контакт с охлаждащата вода и не се очаква замърсяване на водите с вредности. Автоматизирания контрол и управление осигуряват своевременната реакция в аварийни ситуации.

5. Природния ресурс „води“ от дренажното водохващане ще се използва само за охлаждане. Използваната вода ще се връща обратно в реката в същото количество, качество и съдържание. Единствения параметър, който ще се променя след използването ѝ ще бъде нейната температура, която ще бъде повишена с 10°C.

6. Включени са мерки за охлаждане на използваните води, преди заустването им в реката и същевременно ползване на произведената топлина в част от технологичния процес (изсушаване на горивото за електроцентралата, отопление).

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

8. 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. Мястото на реализиране на ИП изцяло попада във водно тяло „Река Марица от град Долна баня до град Белово” с код BG3MA900R201. Водното тяло е определено в умерено екологично състояние и добро химично състояние.

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

4. 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 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.) и на около 0,9 км от зона BG0000578 „Река Марица”.

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 оказват 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 оказват значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.

5. Водовземането ще се осъществи посредством водовземна шахта, през отвор с диаметър 1000 мм. Водовземният отвор ще е съоръжен с груба решетка 1200/1200 мм с дебелина на прътите 4 mm и разстояние между тях 50 mm. Грубата решетка ще възпрепятства влизането на риба във водовземната шахта, а в системата смукател – помпен агрегат ще е монтиран кош срещу засмукване на риби и земноводни. Така предвидените дейности не предполагат значително отрицателно въздействие върху защитена зона BG0000578 „Река Марица”;

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. Основната част на строителството ще бъде водния резервоар за охлаждане, който ще бъде с площ 500м² в рамките на действаща площадка на инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия.

3. Териториалния обхват на въздействието е ограничен и локален в рамките на площадката и водното тяло.

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

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

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:

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кметовете на Община Белово, а засегнатото население чрез публична обява публикувана във вестник „Марица“ брой 171 (3168) от 2 септември 2014 г.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Белово и от страна на възложителят, с обява на административния адрес на Дружеството.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Белово и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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 *Административния процесуален кодекс*.

Дата: 28.11.2014 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

