



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-2-ПР/2016 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 и становища на БД ИБР гр. Пловдив и РЗИ-Пазарджик.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на МВЕЦ „Белово“ на съществуващ напорен тръбопровод от напоителна система „Варвара“, с обща мощност 1 500 kW, в землището на с. Мененкьово, общ. Белово, обл. Пазарджик

с възложител: „ТРИЙН ЛАЙТ“ ООД

ЕИК 831663873

адрес: 1505 гр. София, район Оборище, ул. „Оборище“ № 113, ет. 3, ап. 11

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение е да се изгради МВЕЦ „Белово“, с обща мощност 1 500 kW, в землището на с. Мененкьово, на съществуващ напорен тръбопровод от напоителна система „Варвара“, чрез направа на байпасна връзка. Предвижда се оползотворяване на хидроенергийния потенциал на дюкер през река „Марица, свързващ напоителен канал „Аканджиево-Белово“ към напоителна система „Варвара“. Дюкерът се намира по течението на река „Марица, на 5 км от гр. Белово посока с. Мененкьово и е с диаметър Ø 1200 мм, изграден от стоманени тръби.

Входната шахта на дюкера е разположена в левия бряг на река Марица и е оборудвана с предпазна решетка и таблен затвор. Кота дъно входна шахта е 343,70 m, а водното ниво е на кота 345,50 m. Изходната шахта е разположена в десния бряг на р. Марица и също е оборудвана с таблен затвор. Водното ниво в изходната шахта е 285,90 m. Дължината на дюкера е L=256 m.

Площадката на МВЕЦ „Белово“ ще се разположи в проектен ПИ № 000442, във високата тераса на левия бряг на р. Марица, на кота 286,00 m.

На площадката на централата ще е разположена сграда с площ 100 кв.м., включваща машинна зала, диспечерски пункт, трансформаторно помещение, помещение за охрана и санитарни помещения. Общата площ за изсичане на крайречната растителност е 400 кв. м. за сградоцентрала и обслужваща инфраструктура. Сградоцентралата ще отстои на около 10 m от пътя гр. Белово-с. Мененкьово и на 8 m от река Марица.

В машинната зала ще се разположат две турбини тип „Франсис“, заедно с генераторите и таблата за контрол и управление. Под дънната плоча на машинната зала ще е разположена изливната шахта за турбините. В страни от изливната шахта е предвидена долна вада със саваца към река Марица.

Централата е на течащи води, но характера на оттока се доближава до този на изравнени води. МВЕЦ „Белово“ е конструирана така, че извън поливния сезон да оползотворява пълния напор от входна шахта дюкер до ВН р. Марица. През поливния сезон, чрез специално конструирана долна вада, ще се потапят турбините и ще се дава възможност за прехвърляне на води към изходната шахта на дюкера, като централата ще работи с по-нисък пад.

Основните съоръжения на централата ще са две турбини тип „Франсис“, на хоризонтална ос. Те се купират директно с трифазен синхронен генератор. Турбините са комплектовани фабрично с регулатори, които служат за регулиране дебита на водата преминаваща през турбината, като по този начин се поддържат оборотите и ефективността на хидравличната машина в зададени граници.

Централата ще е осигурена с автоматизирана система за управление и контрол на работата и параметрите ѝ. Системата ще активира автоматично спиране на турбините при достигане на минимална стойност на водно ниво на входната камера на дюкера.

Работа на турбините в двата режима на работа ще бъде, както следва:

- Ненапоителен сезон – продължителност на работа – 6,5 месеца с обезпеченост 80 %
- $Q_{\max} = 4.00 \text{ m}^3/\text{сек}$ $Q_{\min} = 0.50 \text{ m}^3/\text{сек}$ $H_{\text{нето}} = 60.0 \text{ m}$ водите се заустват в река Марица.
- Напоителен сезон – продължителност на работа – 5,5 месеца с обезпеченост 60 %
 $Q_{\max} = 4.00 (3.00) \text{ m}^3/\text{сек}$ $Q_{\min} = 1.50 \text{ m}^3/\text{сек}$ $H_{\text{нето}} = 56.0 \text{ m}$. Водите постъпват в НС „Варвара“.

Присъединяването на МВЕЦ „Белово“ към електроразпределителната мрежа на „ЕВН България Електроразпределение“ АД ще се осъществи чрез нов електропоровод, който ще започне от ВЛ 20kV през ПИ №034472, собственост на община Белово, през асфалтовия път Белово-Менекьово ПИ № 000436, продължава в сервитута на същия път до достигане на проектен ПИ 000443. Общата дължина на кабелната линия ще бъде 392 m.

За пътен достъп до МВЕЦ „Белово“ ще се използва съществуващ път от РПМ гр. Белово – с. Мененкьово.

Не се предвижда изграждане на ВиК мрежи. За хранене на санитарния възел ще се използва вода от дюкера. Вода за питейни нужди на персонала ще се доставя бутилирана.

Формираните количества битово-фекални води ще се отвеждат във водоупътна изгребна яма.

На основание чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, с вх. № КД-01-3535/18.04.2013г. Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център Пловдив (БД 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 Изх. № 1-6620/10.10.2014 г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Образуваните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на МВЕЦ „Белово“ ще се третират, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).

Площадката на ИП попада в повърхностно водно тяло (ВТ) „река Марица от гр. Белово до р. Тополница и ГОК 13 – К1 (ГК1)“ с код BG3MA790R157, водовземането за МВЕЦ е от повърхностно ВТ „яз. Белмекен“ с код BG3MA900L205. Съгласно представените координати

на МВЕЦ „Белово“, сградата попада в границата на зона за защита на водите (чувствителна зона) съгласно чл. 119а, ал.1, т.3, „б“ от *Закона за водите* и в границите на зона за защита на водите съгласно чл.119а, ал.1, т.5 от *Закона за водите* (раздел 3, точка 5.1.) – 33 „Река Марица“ с код BG0000578.

Извършена е проверка на място от експерти на РИОСВ-Пазарджик, за която е изготвен констативен протокол № 19/ГТ/2015. от 10.08.2015г.

Съгласно внесените скици на проектния имот, обект на ИП, попада в границите на защитена зона BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.). Същият имот не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

ИП е допустимо съгласно чл. 12 от Наредбата за ОС.

На основание чл. 40 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“.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т.3, буква „з“ от ЗООС, по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 1 от 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. Строително-монтажните работи за обекта не са мащабни и се свеждат до изграждане на малка МВЕЦ „Белово“ и кабелно трасе в землището на с. Мененкьово, общ. Белово, обл. Пазарджик, на съществуващ напорен тръбопровод от напоителна система „Варвара“, чрез направа на байпасна връзка.

2. Предвид неговия обем на строително - монтажните работи може да се предположи, че извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на съоръжението няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта.

3. Наличието на изградена инфраструктура на напоителни съоръжения за довеждане и отвеждане на вода в района на централата не се налага ново строителство на такива, а само изграждане на байпасна връзка.

4. Строителството и експлоатацията на съоръженията на МВЕЦ „Белово“ ще се извършва при използването само на съществуващата пътна инфраструктура.

5. По време на експлоатацията шумът от агрегата на МВЕЦ „Белово“ ще въздейства върху експлоатационния персонал. Ще бъдат взети съответни мерки, съобразени с нормативната уредба за намаляване въздействието на шума. По време на строителството генерираният шум от строителната техника няма да окаже изменение върху околната среда.

6. Генерираните прахо-газови емисии ще бъдат единствено от неорганизираните източници на прахо-газови емисии. Принципно тези прахо-газови емисии са ограничени по време и количество, характерни са при всяко строителство и не оказват негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух.

7. Образуваните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на МВЕЦ „Белово“ не са в големи количества и ще се третира, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците*.

8. По време на експлоатацията на обекта не се очаква изменение на състоянието на отделните компоненти на околната среда. Очаква се минимални нарушения /изменения/ на някои компоненти по време на строителството на обекта, което ще има временен характер.

9. Инвестиционното предложение няма връзка и не се кумулира с други инвестиционни предложения в района.

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. Проектен имот №000443 с площ 2,7 дка, в който ще е разположена площадка на МВЕЦ „Белово“ се намира в землището на с. Мененкьово и отстои на около 2 км от най-близкото населено място, с което няма да окаже въздействие върху качеството на живот на живеещите там.

2. Проектен имот № 000443 попада в границите на защитена зона BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.), но предвидените дейности са с такова естество и местоположение, които няма да доведат до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

3. С № КД-01-3535/23.07.2015г. БД ИБР-Пловдив информира, че въздействията от експлоатацията на МВЕЦ „Белово“ върху река Марица са преценени като незначителни.

4. В близост до площадката на инвестиционното предложение няма санитарно-охранителна зона (СОЗ).

5. 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.

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

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

1. Съгласно Единната информационна система в засегнатия проектен имот не са установени местообитания на видове предмет на опазване в защитени зони.

2. При извършената проверка на място, не са констатирани природни местообитания и/или животински видове, които са предмет на опазване в защитената зона.

3. Предвиденият електропровод няма да засегне местообитания на видове предмет на опазване в защитени зони, като същия ще се бъде положен в сервитута на пътя гр. Белово-с. Мененкьово.

4. Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони.

5. При осъществяването на ИП не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

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

1. Териториалния обхват на въздействие в резултат на реализиране на инвестиционното предложение е ограничен и локален, в рамките на разглеждания имот.

2. В резултат на осъществяване на дейността не се очаква замърсяване на подземните и повърхностните води в района, тъй като ИП предвижда използването на водата само за задвижване на турбини за производство на електроенергия.

3. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на изпусканите в атмосферата изгорели газове от

двигателите с вътрешно горене на машините, извършващи строителните и транспортните дейности и отделянето на прах от изкопните работи, ако се извършват при сухо време. По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух в района.

4. С писмо изх. № 1-6620/10.10.2014 г. РЗИ Пазарджик дава становище, че не се очакват предпоставки за възникване на здравен риск за населението от реализацията на ИП.

5. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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 кмета на Община Белово и на с. Мененкьово, а засегнатото население чрез публична обява публикувана във вестник „Знаме“ брой 30 от 13.02.2013 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 информационните табла на Община Белово и кметство с. Менекьово и от страна на възложителят, с обява.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Пазарджик и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозирани 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 *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 22.01.2016 г.

ИНЖ.ПАНАЙОТ ДАЛАКЧИЕВ

за Директор на РИОСВ-Пазарджик

(упълн. със заповед № РД-452/24.06.2015г. на Министъра на ОСВ)

