



РЕШЕНИЕ № ПК-24-ПР/2012 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 НУРИОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредба 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), становище на РЗИ – Пазарджик и БДУВ ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Изграждане на МВЕЦ с използване на съоръжения на хидровъзел на река Марица „Паша арк” в землището на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, върху готови съоръжения на Напонтелни системи ЕАД София, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ЮНИ КОН” ЕООД
адрес: гр. София, р-н Средец, ул. „Цар Калоян” №8, ет. 1

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда да се извършва производство на електроенергия при оползотворяване на води, постъпващи от водохващане „Паша арк”, НС „Алеко – Пазарджик”, чрез изграждане на МВЕЦ с инсталирана мощност 600 kW. За реализирането на инвестиционното предложение е предвидено да се извърши реконструкция на съоръженията на хидровъзел „Паша арк”, като водите ще постъпват в МВЕЦ чрез транспортен

канал от утаител и отработените води ще заустват в р. Марица чрез покрит канал на около 150м. след водохващането. Предвижда се повдигане на водното ниво на бента до кота 208,5 м. с подвижна мембрана и заустване на кота 204.5 м., и използване на водни количества до 12 м³/сек.

Основни параметри:

Горно водно ниво – 208.50;

Долно водно ниво – 204.30;

Разчетен напор – 4.2 м.

Технологично оборудване – в сградоцентралата се предвижда монтирането на една турбина пълен (с регулиране на лопатките на работното колело и направляващия апарат) Каплан със следните параметри:

Тип на турбината – вертикална;

Диаметър на работното колело – Dn – 2190 mm;

Обороти на въртене – 100 rpm;

Мощност на вала на турбината – 557 kW.

Турбината ще бъде окомплектована с генератори, маслонапорни уредби и необходимото спомагателно оборудване. В централата ще бъдат разположени необходимите силови трансформатори, електрически уредби, ел.инсталации и електрически защиты.

Необходимите площи за предвидените съоръжения на МВЕЦ „Паша арк”, включително за временни дейности по време на строителството, са:

- Водоземане и сградоцентра - 100 м²
- Долна вада - 200 м²

Режима на работа на МВЕЦ ще бъде в зависимост от водните количества през:

Напоителният период – приоритетно се осигуряват заявените и подадени водни количества към напоителни полета те са в размер 4-10 м³/сек. Разликата до 15 м³ се преработват от централата;

Извън поливния сезон в размер от 4-15 м³/сек. в зависимост от наличните водни количества в реката.

Координати на елементите на МВЕЦ Паша арк
1970г

| N | Y (m) | X (m) |
|---|-------------|-------------|
| 1 | 4548272.249 | 8578206.139 |
| 2 | 4548267.204 | 8578214.773 |
| 3 | 4548258.570 | 8578209.727 |
| 4 | 4548263.616 | 8578201.093 |
| 5 | 4548255.667 | 8578213.438 |
| 6 | 4548246.488 | 8578208.249 |
| 7 | 4548262.993 | 8578200.406 |
| 8 | 4548238.584 | 8578194.834 |
| 9 | 4548151.462 | 8578196.582 |

Подхода към централата се осъществява по съществуващите съоръжения на напоителната система „Алеко-Пазарджик“.

Технологично подхода на водата се осъществява от преграден бент с преливник за пропускане на високите води, водовземане за напоителната система и утаечна камера, която осигурява механичното почистване на постъпилите води. От тази камера се предвижда да се изпълни открито водовземане за централата. След края на утаечната камера се предвижда възстановяването на съоръжението осигуряващо регулацията на подаваните водни количества по главния напоителен канал.

Електрозахранване – към момента на водохващането „Паша арк“ има станция с трафопост и мощност 800 kW, ще се използва съществуващото трасе на „Напоителни системи“ ЕАД. Встрани / по черен път/ и в сервитута на канала се вкопава на 1.5 м дълбочина кабел с дължина 100 м от шахтата на МВЕЦ „ Паша арк “ до съществуващата станция.

Изнасянето на произведената ел.енергия се предвижда да се извършва на 20 kV чрез присъединяване към прилежащия електропровод 20 kV, достигащ до селата Мокрище и Звъничево.

Предвижда се реконструкция на съществуващия рибен проход, както и провеждане на мониторинг относно ефективността на рибния проход.

Съгласно внесените координати, елементите на инвестиционното предложение попадат в границите на следните защитени зони:

- Защитена зона BG 0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със заповед № РД-803/4.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.);
- 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 № 122/2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.).

Елементите на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Така внесеното инвестиционно предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата 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. 21/ 2007 г., изм. ДВ, бр. 15 октомври 2010 г. посл. изм. ДВ, бр. 3 от 11 Януари 2011 г.)*

В изпълнение на чл. 15 от Наредбата за ОС на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателното 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“.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-4426/04.05.2012 г., че от здравно-хигиенна гледна точка, при спазване на технологията няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 4а, ал.1 от Наредбата за ОВОС, БДУВ ИБР – гр. Пловдив е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-4426/01.03.12 г., че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на плановете за управление на речните басейни на източно беломорски район (ПУРБ ИБР) и постигане на целите на околната среда, при спазване на условия.

Няма предвидени забрани и ограничения в закона за водите, конкретното ИП подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 44, ал. 1 от ЗВ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „з“ 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 касае експлоатацията на МВЕЦ с инсталирана мощност 600 kW за производство на електроенергия. Режим на работа на МВЕЦ ще бъде в зависимост от водните количества през напоителният период като приоритетно се осигуряват заявените и подадени водни количества към напоителни полета и извън поливния сезон в зависимост от наличните водни количества в реката.
2. Предвид неголемия 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. По време на строителството не се очаква използването на големи количества природни ресурси. По време на експлоатацията ще се използва речния отток на р. Марица. Обработените води ще се връщат обратно в реката.
4. 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, които ще бъдат временен и краткотрайни.
5. Производството на електроенергия от повърхностни води няма да доведе до замърсяване на почвите и водите в района на инвестиционното предложение.
6. За конкретното инвестиционно предложение не се предвижда водоземане от подземни водоизточници.
7. Предвижда се образуваните по време на строителството и експлоатацията отпадъци да бъдат третираны съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.
8. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни последици върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.
9. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.
10. Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

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. Съгласувано с БДУВ ИБР – Пловдив - инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на плановете за управление на речните басейни на източно беломорски район (ПУРБ ИБР) и постигане на целите на околната среда.
3. 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.

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

1. Инвестиционното предложение ще се осъществи на съществуващ напоителен канал, който през зимата се пресушава, поради което е изключено наличието в него на природни местообитания и местообитания на видове – предмет на опазване на защитени зони BG 0002069 „Рибарници Звъничево” и BG0000578 „Река Марица”.
2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, при което няма да оказват отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000”.
3. Не се очаква да бъде нарушен благоприятният природозащитен статус на местообитания или видове, предмет на опазване в защитени зони.
4. Не се очаква нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитените зони.

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. Кумулативни въздействия не се очакват.
2. Не се очаква наднормено генериране на шум при строителството и експлоатацията на МВЕЦ.
3. При стриктно спазване на нормативните изисквания за сметосъбиране и сметоизвозване не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на реализацията и експлоатация.
4. С реализиране на инвестиционното предложение няма да бъдат унищожени земеделски и други земи.
5. В резултат на осъществяване на дейността не се очаква замърсяване на подземните и повърхностните води в района. Оползотворените води ще се връщат обратно в р. Марица чрез покрит канал на около 150м. след водохващането.
6. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на машините, извършващи строителните и транспортните дейности и отделянето на прах от изкопните работи. По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух в района.
7. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
8. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Пазарджик, а чрез публична обява и засегнатото население. До момента на издаване на решението не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При реализацията и експлоатацията на ИП да не се допускат нови негативни промени за природни местообитания 91 E0*, 92A0, 92C0, 91 F0, 92 D0, 3270 и 3150.
2. Да се предвидят мерки за предотвратяване/намаляване на възможността за попадането на риби във водоземните съоръжения на водохвощане „Паша арк“.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконови 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: 04.07.2012 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

