



РЕШЕНИЕ № ПК-27-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 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), становища на РЗИ-Пазарджик, на БДУВ ИБР-Пловдив

Р Е Ш И Х

да се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Водовземане от повърхностен воден обект река Тополница, с цел производство на електроенергия, чрез МВЕЦ „Явор” в землището на с. Лесичово и землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик

с възложител: „ХК ДОЛЕН ИСКЪР 6” ЕООД

със седалище: гр. София, район „Красно село”, ул. Св. Иван Рилски” № 64

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на МВЕЦ „Явор”, с мощност 1 400 kW, с цел производство на електроенергия от преобразуване на кинетична енергия на водата в механична посредством хидравлична машина и от там в електрическа посредством генератор.

Централата е от деривационен тип и работи в режим на течащи води като използва пада между кота горно водно ниво ГВН=295.00 и кота долно водно ниво ДВН=284.00 м., разположена в коритото на р. Тополница, в землищата на с. Церово и с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик.

Координати на мястото на водовземане:

Декартови координати

X = 4 567 440

Y = 8 560 505

Географски координати

N 42°04'13.0886''

E 24°04'31.8817''

Координати на сграда на МВЕЦ:

Декартови координати

X = 4 566 516.5

Y = 8 561 433

Географски координати

N 42°21'42.9256''

E 24°05'12.8816''

За нуждите на дейността предложението включва следните съоръжения:

- Масивен Яз с твърд преливник – дължина 64 м и височина на стената на яза 11 м. Дължина на водното огледало 979.0 м, обем 45 435 м³.
- Напорен тръбопровод с дължина L_{тр.} = 1 775 м.
- Сграда на МВЕЦ, триетажна постройка реализирана чрез стоманобетонова конструкция, в нея са монтирани до 2 броя турбини, тип Каплан.
- Рибен проход – каскаден тип с вертикални прорези и дънни отвори.

Основните технически характеристики на МВЕЦ "Явор" са:

Застроено водно количество	Q _{застр.} = 15,00 м ³ /сек.
Екологично водно количество	Q _{екол.} = 0,500 м ³ /сек.
Кота ГВН	295,00 м.
Кота ДВН	284,00 м.
Нетен пад	10.50 м.
Брой турбини	2 бр.
Тип турбини	„Каплан“
Очаквани преработени водни маси	до 300.00.10 ⁶ м ³ /регулиран режим/
Средногодишно електропроизводство	до 5.95.10 ⁶ kWh

Присъединяването на централата към електроразпределителната мрежа „ЕВН България електроразпределение“ АД ще се осъществи чрез разположен в непосредствена близост електропровод, чрез сълапо отклонение. Дължината на включването към разположения в непосредствена близост съществуващ електропровод е около 214 м.

Координати на точки на трасето на ел. провода в Декартови координати /координатна система 1970 г./.

X=8561434.9464

Y=4566513.1983

X=8561453.2167

Y=4566513.1983

X=8561529.8747

Y=4566457.7402

X=5861545.2062

Y=4566465.8019

X=8561579.9040

Y=4566541.5826

Предвидено е инвестиционното предложение да се реализира в два етапа – първи етап включва отбиване на строителните води (изграждане на надлъжна дига успоредно на реката, както и изграждане на преградни диги при горно и долно водно ниво, които се свързват със страничната стена на масивния яз, изграждане на стоманобетонова конструкция, монтаж на сегментните затвори, изграждане на напорен тръбопровод, рибен проход) и втори етап включващ строително монтажни работи.

За достъп до строителната площадка в строителния период, както и за обслужването на централата в периода на експлоатация, ще се използва съществуващ път. Не се предвижда изграждане на други пътища.

Инвестиционното предложение попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Тополница от язовир Тополница до вливане на р. Елшишка (с. Драгор)” с код BG3MA800R159. Инвестиционното предложение попада в чувствителна и уязвима зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3 буква „а” и „б” от *Закона за водите*, описана в раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

Повърхностно водно тяло с код BG3MA800R159 е определено като силно модифицирано с умерен екологичен потенциал и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на *Закона за водите*) е постигане на добър екологичен потенциал до 2021 г. и запазване на доброто химично състояние.

В рамките на водно тяло с код BG3MA800R159 има издадено разрешително за водоползване с цел производство на електроенергия МВЕЦ-Динката на р. Тополница. В непосредствена близост до проектното място на изтичалото се намира изграденото водохващане за ГНК „Лесичово-Стряма”.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 2б от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с № КД-01-1772/17.03.2014 г., 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 т. 3, буква „з” от Приложение 2 на *Закона за опазване на околната среда*, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС.

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. При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат извършени значителни по мащаб строителни дейности и изграждане на техническа инфраструктура в природна среда, в некоригиран участък от река Тополница (строителство на масивен яз с височина на стената 11 м и дължина 64 м с твърд преливник, напорен тръбопровод с дължина 1 775 м, сградоцентра до три етажа). Измененията в характеристиките на средата, които ще възникнат, има вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху нейните компоненти.
2. Строителни дейности свързани с изграждането на МВЕЦ „Явор” ще се отразят на проводимостта на речното русло, както и върху режима на водния отток на река Тополница.
3. С оглед наличието на други инвестиционни предложения, които са реализирани или са в процес на реализация, е необходимо в доклада по ОВОС да се отчете кумулативния ефект от влиянието им върху водното тяло и да бъдат предложени конкретни мерки за намаляване на този ефект.

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. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Източноевропейски район с център Пловдив (БДУВ ИБР-Пловдив) инвестиционното предложение е допустимо, но при неговата реализация, има вероятност да се окаже значимо негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, поради следните мотиви:
 - МВЕЦ „Явор” е централа от деривационен тип и с реализацията на

инвестиционното предложение ще се засегне над 2 км некоригиран участък от р. Тополница;

- предвидената за изграждане стена на яза на МВЕЦ „Явор” е със значителна височина 11 м и дължина 64 м;
- при реализацията на инвестиционното предложение се очаква натиск върху хидроморфологичните елементи за качество на водното тяло.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение предполага въздействие върху естественото състояние на руслото на река Тополница и нарушаването му, от което се очаква дълготрайно въздействие върху параметрите на водната среда.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение предполага да доведе до дълготрайно пряко и косвено отрицателно въздействие върху водите и водните екосистеми, създават се предпоставки за промяна в хидрологичния режим на река Тополница както и върху нейната непрекъснатост (наличие на съоръжения за преминаване на рибите).

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

Предвид мащаба и характера на инвестиционното предложение, през процедурата по ОВОС ще се отчете по-широк обществен интерес, относно осъществяването на гореописаното инвестиционно предложение.

По отношение на изискванията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* 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).

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”.

МОТИВИ:

1. Елементите на инвестиционното предложение, съгласно внесените координати (водовземане X 4567440, Y 8560505; сграда на МВЕЦ X 4566516.5, Y 8561433) не попадат в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Най-близко до граници на защитени зони се намира водовземането, което отстои на не по-малко от 6.1 км южно от защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево” за опазване на диви птици, обявена със заповед № РД-803/4.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.). Най-близката защитена зона за опазване на дивите птици е BG0002054 „Средна гора”, приета от Министерски съвет с Решение № 802 от 04.12.2007 г. (ДВ, бр. 107 от 18.12.2007 г.), която отстои на не по-малко от 15.5 км от най-близкия до нея елемент на ВЕЦ - водохващането на бъдещата ВЕЦ.
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“.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочените му характеристики.

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

Дата: 12.06.2014 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

