



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

РЕШЕНИЕ № ВР- 19-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, ДВ, бр.91/2002г.), 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, ДВ, бр.25/2003г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 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.73/2007г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, и становища от специализирани ведомства.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за промяна в параметрите на инвестиционно предложение „Изграждане на МВЕЦ „Михайлово“ на р. Огоста – руслов тип, кота горно водно ниво /ГВН/-55,00 м, кота долно водно ниво /ДВН/-50,50 м, с мощност 720 kW”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: землище с. Манастирище и с. Михайлово, община Хайредин, обл. Враца, като строителството ще се извърши в имот с №099015, землище с. Манастирище, общ. Хайредин

възложител: „МВЕЦ Михайлово“ ЕООД, гр. София, район „Триадица“, бул. „България“ № 88, вх.3, ап.29

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение касае изменение на инвестиционно намерение за „Изграждане на МВЕЦ „Михайлово“ на р. Огоста – руслов тип, кота горно водно ниво /ГВН/-55,00 м, кота долно водно ниво /ДВН/-50,50 м, с мощност 720 kW”, за което има постановено *Решение №ВР-21-ПР/2008г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС* на Директора на РИОСВ-Враца, с характер - да не се извършва ОВОС, както и издадено *Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект №11140129/02.04.2012г.* на Директора на БДУВДР-Плевен.

Изменението на инвестиционното предложение се отнася до:

- кота горно водно ниво (КГВН) от кота 55,00 на кота 55,30;
- нетен пад от 4,50м на 4,80м;



- застроено водно количество от 20 куб.м./сек. до 25 куб.м./сек., което ще доведе до промяна на лимита на ползваната вода - от 600 млн.куб.м./год. на 750 млн куб.м./год;
- инсталирана мощност от 720 kW на 1250 kW;
- тип турбина – от две „S” Капланови турбини на една Каплан-Булб (този тип турбини са специално разработени за падове до 10м, които са най-често срещани в естествените речни корита).

Строителството на сградоцентралата ще се изразява в направа на стоманобетонен корпус, в който ще се инсталира производствената двойка турбина-генератор и дънна плоча, върху която ляга турбината, при водни количества, по-малки или равни на застроеното водно количество.

Схемата на МВЕЦ „Михайлово” не се променя и включва:

- челно водовземно съоръжение с $V=6,00\text{м}$
- преливник със сегментен затвор с $H=6\text{м}$, $V=12\text{м}$
- енергогасител с $L=18,00$ и $V=12,00\text{м}$
- рибен проход на десен бряг с $V=2,00\text{м}$ и $L=46,15\text{м}$
- защитна стена по двата бряга до кота било 57,50м

МВЕЦ „Михайлово” се намира на територията на с.Манстирище и с.Михайлово, община Хайредин, област Враца. в имот с номер 099015 (общинска частна собственост). Дружеството МВЕЦ „Михайлово“ е в процедура по придобиване на вещни права върху имота с обща площ 21,457 дка. и начин на трайно ползване – ливада. Всички временни и строителни дейности ще бъдат извършени в рамките на този имот. „МВЕЦ Михайлово” ЕООД е предприело всички законодопустими действия за придобиване на собствеността на засегнатите от инвестиционното предложение недвижими имоти или за придобиване на вещни права върху същите, които да позволят развитието на инвестицията.

След направено подробно геодезично заснемане на терена са потвърдени координатите на мястото на водовземане на МВЕЦ „Михайлово“, а именно $N 43^{\circ} 34' 17,4''$; $E 23^{\circ} 37' 40,9''$. Останалите основни географски координати са: изтичало – $N 43^{\circ} 34' 18,058''$; $E 23^{\circ} 37' 42,565''$; опашка на езерото - $N 43^{\circ} 33' 07,530''$; $E 23^{\circ} 35' 56,192''$, при дължина на езерото 4500м.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще стане към нов желязо-решетъчен (ЖР) стълб към съществуваща линия СН 20 кВ на около 660м северно от проектната сградоцентра извън населени места. Присъединената мощност ще бъде до 1250 КВт, като отклонението за връзка с централата също е по трасе извън населени места.

До обекта има съществуващ селскостопански път, който ще бъде подобрен чрез баластриране.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, б. „з” – водноелектрически централи на Приложение № 2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал.1 т.2 на ЗООС подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС). Компетентен орган за вземане на решение е Директора на РИОСВ-Враца.

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не** попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположената ЗЗ, на около 700 м е BG0002009 “Златията” определена по чл.6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 83/2008г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 във връзка с ал. 1 от 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 (ДВ, бр.73/2007 г.)*, инвестиционното предложение подлежи на процедура

по Оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на глава 3 от Наредбата.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца и Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район-Плевен, които са включени в мотивите на настоящото решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и 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. Предвижда се изграждане на нисконапорна водноелектрическа централа с подвижна Каплан-Булб турбина. Централата ще е с инсталирана мощност от 1250 КВт, от руслов тип и ще работи в режим на течащи води, като използва пада между kota горно водно ниво (ГВН) 55,30 и kota долно водно ниво (ДВН) 50,50.
2. Основният природен ресурс, който ще се ползва е водата в размер на застроено водно количество $Q_{застр.}=25$ куб.м/сек.
3. Строителните дейности ще бъдат съобразени с пълноводието на реката (при ниски води на реката). Не се предвиждат взривни работи. Едно от основните предимства на централи с вградени подвижни Булб-турбини е редуцирането (до 50%) на строително-монтажните работи, което води до минимално отрицателно въздействие по време на строителство.
4. Замърсяването на водите на р. Огоста по време на строителството ще бъде ограничено от изграждането на механичен утаител на строителната площадка и изключване на преминаване на механизацията през реката извън строителната площадка.
5. След завършване на строителството ще се изпълнят необходимите дейности по рекултивация на площадката.
6. Като мярка за безпрепятствена миграция на рибните популации, схемата на МВЕЦ „Михайлово“, включва изграждането на рибен проход. При ВЕЦ-ове с подвижна Булб-турбина рибите могат да преминават свободно както над стоманобетонния корпус на турбината, така и под него.
7. При водни количества по-големи от застроеното, турбината ще се намира в повишена позиция, което позволява свободното преминаване на дънните наноси под конструкцията и по този начин се запазва ненарушен естествения седиментен транспорт в речното корито.
8. При реализацията и експлоатацията на ИП няма да се генерират отпадъчни води (битови или промишлени). Не се предвижда водоземане от подземни води.
9. Автоматизацията на МВЕЦ „Михайлово“ и изграждането на маслоуловителна шахта ще ограничат до минимум замърсяването на реката по време на експлоатацията.
10. Образуваните отпадъци по време на строителството ще се третираат съгласно изискванията на действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.

11. В участък от р. Огоста, преди водовъзвращането на МВЕЦ „Михайлово“, се намира МВЕЦ „Ралица“ (все още нереализирана), а под МВЕЦ „Михайлово“ - около 7 км се намира МВЕЦ „Елена“ (единствената построена централа на р. Огоста), за които има издадени от Директора на БДУВДР-Плевен разрешителни за водовземане от повърхностни води. Не се очаква значително кумулативно въздействие върху р. Огоста от МВЕЦ „Михайлово“, МВЕЦ „Ралица“ и МВЕЦ „Елена“.
12. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
13. Рискът от възникване на инциденти – както при строителството, така и при експлоатацията, може да се определи като минимален. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасност и аварийен план за действие.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Засегнатият от МВЕЦ „Михайлово“ участък от р. Огоста попада в долното ѝ течение. В зоната на строителната площадка на централата попадат един недвижим имот, представляващ водно течение, публична държавна собственост, и един недвижим имот, представляващ ливада - имот №099015 с обща площ от 21,457 дка, землище с. Манастирище, общ. Хайредин. В заливаемата зона на МВЕЦ „Михайлово“ попадат 31 имота общинска собственост, за което в становище на Община Хайредин с № К-1829/18.04.2013 г. е изразено становище, че обществеността няма възражения.
2. С писмо с изх. № 4294 от 15.10.2012г. на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР Плевен/, е изразено следното становище:
 - ИП не засяга санитарно-охранителна зона определена съгласно *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;*
 - ИП не попада в границите на зона за защита на водите съгласно чл. 119а, ал.1, т.5 от Закона за водите (ДВ бр.67/1999 г.) и няма да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо от гледна точка на екологичните цели и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложен в ПУРБ на Дунавски район при предприемане на мерки за недопускане на пряко или непряко замърсяване на повърхностните и подземните води и спазване на нормативните изисквания от Закона за водите.
3. В становище изх.№ КД-04-808 от 02.04.2013 г., на Регионална здравна инспекция Враца е изразено становище, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
4. ИП ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии, и извън границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
5. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на местообитания на видове птици, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0002009 "Златията", тъй като ще се изгради извън нейните граници и без да се налага изграждане на допълнителна инфраструктура, засягаща нейната територия.
2. В резултат на строителството и експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху видовете птици, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации. Няма вероятност от възникване на безпокойство и прогонване на видове, предмет на опазване в нея, тъй като обекта е на около 1 км разстояние от границите на зоната.
3. При експлоатацията на водоелектроцентралата няма да се отделят вредни емисии, които да доведат до влошаване на благоприятния природозащитен статус на елементи на защитена зона BG0002009 "Златията".
4. Имайки предвид разстоянието от настоящия обект до останалите съгласувани за реализация на р. Огоста МВЕЦ-ли (мин. разстояние 7.000 км от МВЕЦ „Елена“), няма вероятност от възникване на кумулативен ефект върху защитена зона BG0002009 "Златията" и видовете птици, предмет на опазване в нея.

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

1. МВЕЦ „Михайлово“ отстои на около 2,5 км от с. Михайлово, общ. Хайредин и на около 2 км от с. Манастирище, общ. Хайредин.
2. Териториалният обхват на въздействие е в рамките на строителната площадка и имотите попадащи в заливаемата зона на централата.
3. Въздействието от реализацията и експлоатацията на ИП върху атмосферния въздух се определя като незначително.
4. Нисконапорните руслови ВЕЦ не променят хидроложките характеристики на реката и трасетата ѝ, т.к. водоползването не е свързано с отклоняване или изземване на води. Изграждането на такъв тип централа не оказва влияние върху количественото и качественото състояние на водните ресурси.
5. Предвидената за реализация МВЕЦ „Михайлово“ ще благоприятства създаването на влажни зони.
6. Реализирането на ИП, като местоположение и характер на предвидените дейности, не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното намерение кметовете на с. Михайлово, с. Манастирище и община Хайредин, а чрез тях и засегнатата общественост чрез публични обяви. С писма изх. № МХ-КК-171/18.04.2013 г. на кмета на с. Михайлово, изх. № К-1824/18.04.2013 г. на кмета на с. Манастирище и изх. № К-1829/18.04.2013 г. на кмета на Община Хайредин, уведомяват, че в законоустановения срок, в кметствата и общинската администрация не са постъпвали мнения, възражения и/или предложения от обществеността относно инвестиционното предложение. В цитираните по-горе писма се съдържат възражения еднолично от кметовете на населените места.

Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Враца няма други изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.6 от ЗООС 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 своевременно РИОСВ – Враца, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок от 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на на Административнопроцесуалния кодекс чрез РИОСВ-Враца пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 30.04.2013 г.

ДИРЕКТОР РИОСВ-ВРАЦА:.....

/инж. Т. Гергова/

