



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 106 ПР / 2009г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 и представената писмена документация от инвеститора по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 8, т. 2, чл. 40 ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ бр. 73/2007г.) и извършено посещение на място с протокол за проверка № 265/13.04.2007г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на МВЕЦ “Скобелево” в землището на с. Скобелево, община Димитровград, област Хасково”

местоположение: землище на с. Скобелево, община Димитровград, област Хасково

възложител: “ЕМ АР ПАУЪР БЪЛГАРИЯ” ЕООД, с адрес на управление гр. Пловдив, ж.р. “Тракия” бл. 28, вх. Г, ет. 5, ап. 13, ЕИК 160069379

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на малка водно електрическа централа на течащи води от руслов тип, като се използва съществуващия праг в руслото на река Марица от дясната страна по течението ѝ. Местоположението ѝ, според кадастралния план на с. Скобелево, община Димитровград, област Хасково е в имот № 000029, дефиниран като „водно течение”, държавна собственост /на МОСВ/. Естественият праг, на който е предвидено да се изгради отваряща и затваряща се подвижна клапа е награждан и укрепван в миналото за осигуряване на необходимото количество вода за помпената станция на левия бряг на реката в землището на село Зетово, община Чирпан. В моментния му вид и параметри той не може да я захранва поради факта, че част от него в годините на неексплоатация на съоразенията е отнесена от водното течение. Предвидено е прага да се възстанови като се доизгради с преграда на реката на няколко сектора с подвижни клапи (подвижни сегменти). Височината на преградната стена ще е от 0.5 до 1 м, с което водния пад ще се увеличи на 3-3.2м. Чрез тях ще се насочи водата към аванткамера на миницентралата при средно нормални води, а при високи те ще освободят речното корито за безпрепятственото им преминаване през съоразението.

Предлаганото решение веднага след клапите, предвижда изграждането на енергосител с водобойна стена. Ще бъдат изградени един или два рибни прохода с екологичен отвор за осигуряване нормална миграция на ихтиофауната.

Производството на електрическа енергия ще се извършва чрез турбини тип „Каплан”. Водните маси захранващи турбините ще преминават през аванткамера с утайник в дясната страна на преградния праг. На преградния праг ще се изгради основен изпускател на малкото езеро. Предвижда се инсталирана мощност на централата до 2.5 MW.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т.3, з) и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 3, буква „а” 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, ДВ. Бр. 73/2007г.).

Разглежданият терен (имот № 000029, дефиниран като „водно течение”, държавна собственост /на МОСВ/ в землището на с. Скобелево, община Димитровград, област Хасково), предвиден за реализиране на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в обхвата на защитени зони по Натура 2000 – „река Марица” BG 0000578 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията и „Марица Първомай” BG 0002081 по Директива 79/409/ЕЕС за птиците – обявена със Заповед № РД – 909/11.12.2008г.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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, като и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на малка водно електрическа централа на течащи води от руслов тип, като се използва съществуващия праг в руслото на река Марица от дясната страна по течението ѝ. Предвидено е прага да се възстанови като се доизгради с преграда на реката на няколко сектора с подвижни клапи (подвижни сегменти). Височината на преградната стена ще е от 0.5 до 1 м, с което водния пад ще се увеличи на 3-3.2м. Предвижда се инсталирана мощност на централата до 2.5 MW.
- Избрано е технологично решение за бента и МВЕЦ с екологични отвори и два рибни прохода с подходяща конструкция и кота, оразмерени да пропускат постоянно водно количество, което е достатъчно да осигури безпрепятствен миграционен коридор за рибната фауна. Входящото съоразжение на централата ще е оборудвано с подходящи решетки, които ще предпазват рибите от навлизане в нея. Не се очаква значителен кумулативен ефект, тъй като внесените инвестиционни предложения за руслови електроцентрали по течението на река Марица са много отдалечени едно от друго. Промяната на характера на речното течение има ограничен характер и няма да повлияе на биотата в поречието. Производство на електроенергия като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Предвиденият рибен проход с екологичен отвор гарантира нормална жизнена среда и възможности за миграция на речната фауна. Основният изпускател ще бъде изграден в основата на речния праг и периодично при почистване на аванкамерата и утайтеля ще бъде отварян. По този начин ще бъдат извеждани натрупаните в забентената част дънни утайки и ще се ограничи до голяма степен еутрофикацията на частта от реката със забавено движение.
- Използваните природни ресурси по време на изграждането на обекта ще са в необходимото по спецификация количество – камъни, пясък, цимент, желязо, минимално количество вода. По време на експлоатацията не се налага използването на допълнителни природни ресурси освен възобновяемия източник на енергия – водата.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи отпадъчни води. Производството на електроенергия, като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.
- При експлоатацията на обекта практически не се генерират отпадъци. Битовите отпадъци от пребиваването на обслужващия персонал са нищожни и ще се събират и изхвърлят на сметище. Разкритите земни маси отново ще се използват за изравняване на терена до първоначалния му вид.
Ще бъдат взети всички необходими мерки за недопускане разливи на горивни и смазочни материали.

- Реализацията на инвестиционно предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционно предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работна площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на най-близките населени места, растителния и животински свят. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен. Маршрутът на транспортните средства ще бъде предварително съгласуван с кметството на общ. Димитровград.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на водноелектрическата централа. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Инцидентите свързани с увреждане на местообитания на растения и животни също ще бъдат сведени до минимум единствено при строителството на съоръженията и ще бъдат ограничени в рамките на площадката. Ще бъде изготвен аварийен план, съдържащ планирани действия, мерки и средства за предотвратяване, ограничавана е отстраняване на аварийни ситуации, съгласуван с РС „ПАБ” и ДА „Гражданска защита”.

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:

- Местоположението на МВЕЦ – Скобелево според кадастралния план на с. Скобелево, община Димитровград, област Хасково е в имот № 29, дефиниран като „водно течение”, държавна собственост /на МОСВ/. Конкретната ситуация е разположена на около сто и петдесет метра пред моста на р. Марица по шосето, свързващо гр. чирпан, през село Зетъово, с пътя Пловдив –Хасково. Сградата на централата е предвидено да е веднага след прага на реката, в крайно дясната му част. Всички площи са в заливаемата полоса между добре поддържаните диги и реката. Не се налага и не се предвижда използването на други терени извън предлаганата площадка, както по време на строителството така и при експлоатацията.
- Зонирането в района е регламентирано с утвърдения земеразделителен план и картата на възстановената собственост на землището на село Скобелево, община Димитровград, област Хасково. Предвидената дейност няма да внесе промени и не противоречи на традиционните горски и селскостопански дейности в района.
- Естеството на намерението не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени и санитарно - охранителни зони.
- Избраното местоположение на МВЕЦ, извън населеното място, осигурява липсата на отрицателно въздействие свързани с наднормен шум при работа на турбините.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Инвестиционното предложение е разположено изцяло в защитена зона „река Марица” BG 0000578 по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията и „Марица Първомай” BG 0002081 по Директива 79/409/ЕЕС за птиците. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие на двете зони.
- В границите на площадката и в близост до нея няма обявени елементи на националната екологична мрежа по Закона за биологичното разнообразие - защитени природни територии /национални паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии/. Не засягат планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии

със специфичен санитарен статут. Няма да бъдат увредени местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в зоната. Общо ще се засегнат 0.068% от площта на ЗЗ „Река Марица” и 0.12% от площта на ЗЗ «Марица Първомай». Ще се засегне необратимо обаче само площта на сградата на МВЕЦ, а промяната в статута на териториите в защитените зони ще е незначителна, тъй като ефектът на завиряне ще се прояви само и в сега заливаемите ивици между дигите. Реализацията на инвестиционното предложение не противоречи на целите за обявяване на зоните и няма да въздейства негативно на включените в предметите им на опазване видове и техните местообитания. Не се очаква увреждане на структурата, динамиката или фрагментиране на техните популации.

- С реализацията на инвестиционното предложение не се нарушават наложените забрани в Заповед № РД 909/11.12.2008г на МОСВ за ЗЗ „Марица Първомай” ВГ 0002081 по Директива 79/409/ЕЕС за птиците.
- С реализацията на инвестиционното намерение не се предвижда изсичане на дървесна и храстова растителност. Избраното технологично решение за бента и МВЕЦ с екологични отвори и два рибни прохода с подходяща конструкция и кота, ще бъдат оразмерени да пропускат постоянно водно количество, което е достатъчно да осигури безпрепятствен миграционен коридор за рибната фауна. Входящото съоръжение на централата е оборудвано с подходящи решетки, които ще предпазват рибите от навлизане в нея.

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

- Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Скобелево, общ. Димитровград, област Хасково на площ от около 0.5 дка като няма да засегне по никакъв начин населението му и това на останалите по-близки села.
- Не се очакват въздействия върху почвата, земните недра, ландшафтът, минералното разнообразие и природните обекти в района.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи отпадъчни води. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Ще се използват съществуващите полски /горски/ пътища, а включването в републиканската пътна мрежа ще се осъществява през моста на река Марица.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглежданата площ. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на водоелектрическата централа и е обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Димитровград, кметството на с. Скобелево и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Стриктно спазване на забранителния режим на ЗЗ „Марица Първомай”;
2. Да не се нарушава екологичното равновесие в реката и района около него;
3. Реализацията на инвестиционното предложение да бъде извън размножителния период април- юни на видовете животни приоритетни за опазване в зоните, а именно малък воден бик, нощна чапла, голяма бяла чапла, черен и бял щъркел и др..

4. Целогодишно е необходимо необезпокояване на същите, при наличието им в участъци от площта на инвестиционното предложение и околни терени използвани за хранителна територия.
5. При наличие на защитени видове в предвидения за реализация на ИП участък да се осигурят всички необходими мерки за опазването им, които мерки гарантират, че същите няма да бъдат унищожени пряко;
6. При реализиране на инвестиционното предложение да не се засягат крайречните хабитати от върби и елши по брега на реката;
7. При изграждане на МВЕЦ да се използват един от двата типа рибоходни съоразения - обходен канал с наклон не по-голям от 5°, максимално близък до естествен речен ръкав с фиксирани в него големи каменни късове, с цел намаляване скоростта на водата, или запазен участък от каменния насип на бента, намиращ се в централната му част, заздравен с бетон само в горната си част.
8. Преди реализация на инвестиционното предложение да бъде проведена процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект по реда на глава IV от Закона за водите (ДВ,бр.67/1999г);

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, инвеститорът/новият инвеститор трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 01.10.2009 г.

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите- Хасково

