



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 48 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 № 290/24.04.2009г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на МВЕЦ “ТРЕНТО-4” на река Марица”

местоположение: в землището на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково

възложител: “ТРЕНТО-4” ЕООД, с адрес на управление гр. Пловдив, бул. “Цар Борис III обединител” № 18А, ЕИК 200410186

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на МВЕЦ „ ТРЕНТО-3” на р. Марица в участъка на гр. Симеоновград, обл. Хасково. Централата ще е руслов тип на течащи води и се предвижда да се изгради на кота дъно река 77,00 m. Представлява масивен яз. с височина до 3,25 m. и подвижен яз от гумени клапи с височина 2,50 m. Максималната кота на подприщване посредством яза и съпътстващите съоръжения е 81,25 m. Сградата на МВЕЦ е разположена под яза и използва създадения брутен напор от 4,25 m. и застроено водно количество $Q - 132 \text{ m}^3/\text{s}$. Водовземането на МВЕЦ е с всички съпътстващи съоръжения (предпазни решетки, обслужващи пасарелки и други). Разположението му е на левия бряг, между яза и съществуващата дига. Водовземното съоръжение се състои от четири отвора с размери 10/5 m. Турбинната камера е разположена в края на водовземното съоръжение, непосредствено преди сградата на МВЕЦ и служи за изравняване на напора и водното количество и подпомага равномерно режима на работа на турбините. Сградата на МВЕЦ е разположена на десния бряг, в крайбрежната заливаема ивица публична държавана собственост на кота терен 79,25 m. В нея са монтирани 4 броя турбини, за застроено водно количество до $132 \text{ m}^3/\text{s}$. Трасетата на рибните проходи са каскаден тип и в план преминават в страни от крилните стени на преливника и енергогасителя. Заустват се на кота ДВН след енергогасителя.

Основните технически параметри на м. ВЕЦ „ТРЕНТО - 3” са следните:

- очакван нетен пад – до 4,00 m.
- застроено водно количество – до $132 \text{ m}^3/\text{сек}$;
- минимално преработено водно количество– $30 \text{ m}^3/\text{s}$;
- очаквани преработени водни маси– $2770,14 \cdot 10^6 \text{ m}^3/\text{s}$;
- инсталирана мощност – до 4224 кВт/;
- натовареност – до 8400 ч/год.

Произвежданата електроенергия от централата ще се изнася към електропровод СН 20 kV , като отклонението за връзка с централата е по трасе извън населени места.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по Закона за защитените територии, но попада в защитена зона: „Река Марица”, с код BG 0000578 определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията. Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост на основание чл. 2, ал. 1, т. 3 “а” 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 и е включено в обхвата на Приложение № 2 (т.3, з) на Закона за опазване на околната среда, като подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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 МВЕЦ е с четири турбини с инсталирана мощност до 4224 кВт. В тази връзка е направен извода, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка в землището на гр. Симеоновград, обл. Хасково за реализацията на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ – Хасково не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличение на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулирано с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергия на водното течение. 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.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи отпадъчни води. Отработените от турбините води се връщат в реката с практически непроменен качествен и количествен състав. 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 строителството на сградата на електроцентралата, бетоновия яз и тръбопровода ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени място определено от община Симеоновград. По време на експлоатацията, в зависимост от степента на автоматизация на управлението на централата се генерират в минимални количества битови отпадъци.
- 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, които са на повече от 1,5 км. разстояние, растителния и животински свят. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до минимум 1-3 курса на ден. Маршрутът на транспортните средства ще бъде предварително съгласуван с кметството на общ. Симеоновград.

- 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.

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:

- Обектът на инвестиционното предложение се намира в землището на гр. Симеоновград, обл. Хасково, където ще се изгради МВЕЦ “Тренто 4”.
- 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”, с код BG0000578. 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 подържани 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. Реализацията на инвестиционното предложение заема незначителна част от защитените зони – само с тази на МВЕЦ – 0,034 % от 33 „Река Марица”. 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 намерение не се предвижда изсичане на дървесна и храстова растителност, с изключение на 1-5 броя в трасето на изтичалото. Това е незначително и няма да доведе до промени в крайречните местообитания. Освен това се предвижда засаждане на дървета от същите видове. Най – голямо въздействие от ефекта на завиряване, се очаква върху ихтиофауната и останалите хидробионти, поради голямата промяна в средата – намаляване на скоростта на течението, промени в кислороден режим, дълбочината, температурата. Ще настъпят известни промени в състава и качествата на фито - и зоопланктона, флората от водорасли. Тези промени ще обхванат само участък с дължина до 1,8 и няма да се отразят по никакъв начин на включените в предмета на опазване риби-за распера и горчивката, това подобрява условията на средата, а за маришката мряна в надбаражното пространство – те ще са поносими, а в побаражното – ще се подобрят поради насищането на водата с кислород, поради факта, че обработените от централата води са подложени на аериране.
- 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 от 2 m³/s., 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.

- При реализацията на инвестиционното предложение се очаква добро развитие на върбовия пояс, който ще е по устойчив във времето, тъй като ще е туширано до голяма степен въздействието на бурни и високи води върху бреговата ивица и ще отпаднат по – малко дървета. Вероятността от настаняване на други характерни видове е голяма – бяла топола, ясен, бряст. Това ще разшири възможността за гнездене в околностите на осояд, черна каня, орел змияр, късопръст ястреб. За останалите водолюбиви видове характерни за района се очаква полужително въздействие – малък гмурец, голям корморан, сива чапла, бял лебед, зимно бърне, зеленоглава патица, лятно бърне, воден дърдавец.

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

- Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатацията на водната централа е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ заливана 50 дка., землището на гр. Симеоновград, обл. Хасково.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти разположени около 1,5 км. от гр. Симеоновград. Строителството на МВЕЦ “Тренто-4” ще се извърши извън размножителния период за птиците. С реализацията на инвестиционното предложение ще се подобри развитието на крайречния пояс, който ще е по устойчив във времето, тъй като ще е туширано до голяма степен въздействието на бурни и високи води върху бреговата ивица и ще отпаднат по малко дървета.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като производството на електроенергия посредством хидроенергийния потенциал на водното течение не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на около 08 % от 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 експлоатацията на водноелектроенергийната централа и е обратимо.

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

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

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, възложителят/новият възложител 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: 29.04.2009 г.

