



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 47 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 № 289/24.04.2009г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на МВЕЦ “ТРЕНТО-3” на река Марица”

местоположение: в землището на с. Нова Надежда, общ. Хасково, обл. Хасково

възложител: “ТРЕНТО-3” 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 с. Нова Надежда, общ. Хасково. Централата ще е руслов тип на течащи води и се предвижда да се изгради на кота дъно река 80,30 m. Представлява масивен яз. с височина до 3,90 m. и подвижен яз от гумени клапи с височина 2,50 m. Максималната кота на подприщване посредством яза и съпътстващите съоръжения е 86,70 m. Сградата на МВЕЦ е разположена под яза и използва създадения брутен напор от 5,00 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 надземна разположена в крайбрежната заливаема ивица публична държавана собственост на кота терен 86,60 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 4,75 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 5000 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 и ЗЗ „Злато поле” с код BG 0002103 определена съгласно изискванията на Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици. 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 5000 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 с. Нова Надежда, общ. 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 Хасково. 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 2,5 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. Хасково.
- 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 с. Нова Надежда, общ. Хасково, където ще се изгради МВЕЦ “Тренто 3”.
- 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 и ЗЗ „Злато поле” с код BG 0002103. 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 – 0,002 % от ЗЗ „Река Марица” и 0.073% от територията на ЗЗ „Злато поле”. 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-771/28.10.2008г. на МОСВ за ЗЗ “Злато поле” с код BG 0002103.
- С реализацията на инвестиционното намерение не се предвижда изсичане на дървесна и храстова растителност, с изключение на 1-3 броя в трасето на изтичането. 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 1,5 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 водолюбивы 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 експлоатация на МВЕЦ е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ заливана 100 дка., землището на с. Нова Надежда, общ. Хасково, обл. Хасково.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти разположени около 1,5 км. от с. Нова Надежда, но МВЕЦ “Тренто -3 и бентът ще се разположат на доста близко отстояние от мъртвиците, определящи значимостта на ЗЗ и ЗТ “Злато поле”. Смесената чаплова колония отстои на не повече от километър от МВЕЦ. По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху нея, но за да не се допусне увреждане върху нея дори обезпокояване на гнездящите птици, строителството ще се извърши извън размножителния период. С реализацията на инвестиционното предложение ще се съхрани и при необходимост ще се рехабилитира занимареното съоръжение свързващо реката с мъртавите. Повишаването на нивото ще повиши и възможностите за оводняване на територията им и предотвратяване на свръхеутрофикация.
- 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 експлоатация на водноелектрическата централа и е обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Хасково, кметството на с. Нова Надежда и засегнатото население. Не са депозирани 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 подзаконови 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.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ХАСКОВО:
(инж. Д. Илчев)

