



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 20 - ПР / 2009 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 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), чл. 31, ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 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) 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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на МВЕЦ "Тренто-2" на р. Марица" в землищата на с. Златна ливада и с. Зетъво - община Чирпан и с. Сталево – община Димитровград, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Тренто - 2“ ЕООД - гр. Пловдив , бул. „Цар Освободител“ № 18А;
БУЛСТАТ: 200409757

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в средното течение на р. Марица, като избраният створ е разположен в коритото на реката, на кота речно дъно 102,05м. МВЕЦ «Тренто – 2» е ниско напорна централа, руслов тип на течащи води и включва следните съоръжения:

- масивен яз с височина 5 м и бетонен праг, гумени клапи, водобой;
- водовземане за МВЕЦ със съпътстващи съоръжения, разположено на левия бряг на реката между масивния яз и съществуваща дига на реката;
- турбинна камера, разположена в края на водовземното съоръжение, непосредствено преди сградата на малката ВЕЦ;
- сграда на МВЕЦ с долна вада, разположена на левия бряг на реката, на кота терен 104,50м;
- защитни съоръжения - предпазни диги, които свързват яза със съществуващите диги от корекцията на реката, изградени до кота 109,05м
- екологични отвори и рибен проход, разположени на двата края на масивния яз.

Осъществяването на предложението е свързано със създаване на допълнително задбаражно езеро с дължина $L_{\text{езеро}} = 1770\text{м}$ и завирен обем $V_{\text{зав}} = 2\,274\,692\text{куб.м.}$ Инсталираната мощност на МВЕЦ „Тренто–2“ е до 4039 kW.

Инвестиционното предложение не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, но попада на територията на две защитени зони: BG0002081 „Марица-Първомай“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-909/11.12.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.13/2009г.) и защитена зона BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „з“ на Приложение №2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 3 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони „Марица-Първомай“ с код BG0002081 и „Река Марица“ – с код BG0000578 от националната екологична мрежа „Натура 2000“.

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. Предвид сравнително късия завирен речен участък, видовете риби предмет на опазване в ЗЗ, ще имат възможност за преодоляване на преградния бент и стоящия водоем по време на размножителните миграции и намиране на подходящи места за размножаване.
2. Най-близко разположено до створа на МВЕЦ „Тренто – 2“ е с. Златна ливада, което е разположено на по-висока кота от тази на максималното запълване на задбаражното езеро, като застроителният му полигон е извън обхвата на въздействие на централата и съоръженията към нея.
3. В близост до реката, но извън хидровъзела и задбаражното езеро съществува мрежа от селскостопански пътища, които могат да бъдат използвани по време на строителството и в експлоатационния период за достъп и обслужване на централата. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура в района.
4. За инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нови пътища за подход до баража, по време на строителството и при експлоатацията.
5. Изграждането на МВЕЦ „Тренто-2“ в землищата на с. Златна ливада и с. Зетъво е в участък на р. Марица, стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД – клон Стара Загора. Представен е протокол №6/26.05.2009г. от заседанието на съвета на директорите на „Напоителни системи“ ЕАД, с решение за даване на съгласие за изграждане на малката ВЕЦ в корекция на р. Марица.

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. Осъществяването на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона „Марица - Първомай” BG0002081, определен със Заповед № РД-909/11.12.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.13/2009 г.).
2. Малката височина на преградния бент и предвидения рибен проход с подходящ дизайн минимизират въздействието от нарушаването на биокоридорното значение на реката за трите вида риби, предмет на опазване в защитена зона BG0000578 „Река Марица”.
3. Инвестиционното предложение не засяга селищни територии, земеделски земи, транспортни артерии или други дейности, одобрени с устройствен или друг вид планове.

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

1. В периода на експлоатация, скоростта на течението, хидрохимичните показатели на водата, промяната на характера на дъното, промяната в биоценозите на стоящия водоем ще са в рамките на сезонните и климатични отклонения и няма да се променят съществено от същите параметри на реката в този участък.
2. Промяната на водния режим на реката няма да предизвика значителна промяна в местообитанията на плитко газещите водолюбиви птици, предмет на опазване в защитена зона „Марица - Първомай” с код BG 0002081.
3. Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до нарушаване на земеползването, няма да излиза с влиянието си извън границите на реката и не засяга съседни имоти.

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

1. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху крайречните местообитания на птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002081 „Марица-Първомай”.
2. Не се очаква реализацията на МВЕЦ да окаже значително въздействие върху природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000578 „Река Марица”:
- 2.1 Реализацията на предложението няма да има значително негативно въздействие върху приоритетното за опазване крайречно местообитание 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*”;
- 2.2 Въздействието върху местообитания 3270 „Реки с кални брегове с *Chenopodium rubric Bidentation p.p*” и 92A0 „Крайречни гори от *Salix alba* и *Populus alba*” ще бъде минимизирано, чрез прилагане на предвидените мерки.
3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително негативно въздействие върху популацията на видовете **безгръбначни хидробионти** (ручечен рак и бисерна мида).
4. Въздействието върху популациите на видовете, зависими от хидрологичния режим на реката (видра, блатна костенурка, гребенест тритон, червенокоремна и жълтокоремна бумка), ще се изразява в краткотрайно безпокойство и временен прогонващ ефект по време на строителството, които в периода на експлоатация ще бъдат преодоляни.
5. Възможното **безпокойство** на видовете, включително и птици, предмет на опазване в зоните в периода на строителство ще бъде краткотрайно.

6. Предвидени са мерки за недопускане на замърсяване на водите на река Марица, като среда за видовете, предмет на опазване в зоните, по време на строителството.
7. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

Възложителят е уведомил писмено кметовете на общини Димитровград и Чирпан, и Кметства с. Златна ливада, с. Зетъво и с. Сталево, а чрез тях и засегнатото население. Няма данни за изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

I. За защитена зона BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

1. С цел предотвратяване на фрагментация на местообитанията и запазване на биокоридорните функции на река Марица, да бъде изграден предвидения от възложителя рибен проход.

1.1. Размерите на **рибния проход** да бъде с наклон не повече от 25-30 градуса, височината на рибните прагове да бъде съобразена с размерите на видовете, предмет на опазване в зоната, което изисква консултирането на проекта за рибния проход с ихтиолог.

1.2. Рибният проход да бъде изпълнен с речни камъни, да се предвиди изграждане на дълбоки басейни за почивка на бавно подвижните видове (ширина 1,5 и дължина от 2-4 м). Долния отвор на рибния проход да бъде спрегнат с коритото на реката, така, че да осигурява по-лесно ориентирането на рибите при миграциите. Разположението на горния отвор също трябва да осигурява правилната ориентация на мигриращите риби и защитата им от навлизане във водовземните съоръжения.

1.3. Водните количества, пропускани през рибния проход, необходими за миграцията на ихтиофауната, да се определят след консултация с ихтиолог.

2. Да се предвидят ефективни рибозащитни устройства при водовземните съоръжения и турбините за предотвратяване навлизането на риби в тях.

3. За предотвратяване смъртността на бавноподвижни животни, следствие прегазване от строителната техника, при строителството да се предвиди обезопасяването на временните пътища с преградни съоръжения.

4. Да се предвиди периодично изпускане на дънните утайки, което да се осъществява при високи води с цел смекчаване на негативното въздействие от изменението в биологичните и физикохимични характеристики на водната среда, тъй като задържаните дънни утайки при залпови изпускания могат да причинят масов замор.

5. Да бъде изготвен проект за техническа и биологична рекултивация, който да се съгласува със МОСВ, за да се гарантира възможността за възстановяване на крайречните местообитания 92A0 „Крайречни гори от *Salix alba* и *Populus alba*” по бреговете на новосъздадения водоем, както и за подобряване на благоприятното природозащитно състояние на 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*” по бреговете на реката след стената на МВЕЦ.

II. Общи условия:

1. Депонирането на строителните материали да се определи предварително и да е извън границите на защитените зони.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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 МОСВ, РИОСВ – Стара Загора и РИОСВ - Хасково до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 10.07.2009

МИНИСТЪР



(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)