



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ПК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.riew.e-gov.bg ; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-63-ОС/2009г.

по оценка за съвместимостта

На основание чл.31, ал.12, т.1 във връзка с ал. 11 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 28, ал.1, т.1 и ал. 2, във връзка с чл. 29 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.), (*Наредбата*) и **представен доклад по оценка за съвместимостта (ДОС)** съгласно чл. 23, ал. 2 с вх. № 4364/19.10.2009г.,

Р Е Ш И Х

Съгласувам осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на каскада от две деривационни водно - електрически централи” в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня, попадащо в границите на защитена зона “Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) за което прецених, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

с възложител: „Хидрострой Груп 2007” ООД, ЕИК: 200293904, със седалище и адрес на управление гр. Стара Загора, ул. „Хаджи Димитър Асенов” № 59, вх. Б, ап.3, с управител - Тенчо Иванов Тенев.

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждането на каскада от деривационни водно - електрически централи. Деривация „Тъжа” с всички съоръжения ще се разполага върху терени, държавна и общинска собственост в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня както следва:

- Бент - ще бъде разположен в руслото на реката върху Имот № 000157, държавна собственост, а заливаемата площ обхваща и части от имот № 000097 „дере”, общинска собственост.
- Водохвощане - в Имот № 000157, а страничния преливник ще се разположи и върху част от имот № 000094, „полски път”, общинска собственост.
- Открит канал - ще се изгради върху терените на съществуващата бетонизирана вада, която започва от водохвощането, а след това се разполага изцяло в парцел № 000167, общинска собственост, с начин на тр. ползване „Напоителен канал”, публична общинска собственост, в участъка до новоизграждащата се водна камера.
- Водна камера за вторично утаяване - ще прекъсне напоителния канал и ще се разположи в част от парцел № 076005 - 3.000 дка. с начин на тр. ползване „Нива” и част от парцел № 000167, „напоителен канал”, общинска собственост. Водната камера ще се свърже хидравлически с канала, така че, част от терена на канала № 000167 също ще бъде заета от камерата. За да може да работи нормално на водната камера се проектира страничен преливник и дънен изпускател с бързоток. Преливника и бързотока трябва да преминат подземно под терена на имот № 000173, „полски път” и № 000179 „дере”;
- Напорен тръбопровод - в траншея под терена за общинската вада, част от имот № 000167 в участъка от водната камера до микроязовира, общинска собственост.
- Сграда на МВЕЦ „Тъжа 2” и изтичало - върху част от Имот № 122001- 1,00 дка., с начин на тр. ползване „използвана ливада”- собственост на Инвеститора. Изтичалото за връзка с нивото на Микроязовира преминава подземно под имот № 000623 - изоставена нива, собственост на Общината.
- Микроязовир - с всички съоръжения ще заеме имота, който и сега е отреден за тези цели - № 000624 - 4.988 дка. с начин на тр. ползване „Язовир”, общинска собственост;

- Язовирна стена - Ще се рехабилитира сегашната увредена стена като се изгради земно насипна стена, която ще заеме части от имоти с № 000625, 000623 и 000635. Необходимата площ за стената се определя на 1240 м².
- Напорен тръбопровод за МВЕЦ „Тъжа 1” - ще се разположи в траншея, подземно под общински имоти №№ 000635- 0.330 дка. „Полски път” и 000636 -2.220 дка. „полски път”, предвидени за изходящата вада от микроязовира. В Имот № 000636 се изгражда и разпределителната шахта.
- Сграда на МВЕЦ „Тъжа 1” - ще се ситиуира върху имоти с №№ 110001 /3.000 дка./, „Нива”, собственост на инвеститора. Изтичалото се изгражда подземно и пресича парцели №№ 000678 „полски път”, 000676, „пасище, мера” и 000672 „Дере”, общинска собственост. Необходимата площ за сградата и изтичалото се определя на 1200 м².

Всички съоръжения на Деривация „Тъжа” могат да се разположат върху обща площ 26 446 м² терени, от които собственост на инвеститора - 7000 м².

С вх.№ 1382/31.03.2009г. в РИОСВ Стара Загора е постъпило уведомление за ИП по чл.10, ал.1, с приложени изискуемите по чл.10, ал.2 - информация, съгласно 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 за ОС/.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 на Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.1, т.3, буква “а” и ал.2 от (*Наредбата*). Тъй като за него има извършена процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) с издадено Решение по ОВОС с № СЗ-90-ПР/2007, то попада в хипотезата на § 4, ал.3 във връзка с ал.1 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредбата за ОС и подлежи на процедурата по оценка на съвместимост (ОС).

С Решение № СЗ-17-ОС/2009г. компетентният орган – РИОСВ Стара Загора е определил необходимостта от разработване на доклад за оценка на съвместимостта (ДОС) при спазване на изискванията на чл. 23, ал. 2 на (*Наредбата*) за обхват и съдържание на доклада.

С писмо с изх. № КОС-01-3795/18.09.2009г. е върнат представения ДОС с вх. №3795/11.09г. поради факта, че същия не отговаря на изискванията на чл. 9, ал. 1 от (*Наредбата*).

С вх. № 4364/19.10.2009г. е представен ДОС съгласно чл. 23, ал. 2, за който с писмо с изх. № КОС-01-4364/06.11.2009г. е дадена положителна оценка на качеството на ДОС.

За представената в ДОС информация и факти, не са поискани допълнителни проучвания или проверка на място съгласно чл.26 от (*Наредбата*).

Реализацията на инвестиционното предложение е на територия, включена в границите на защитена зона:

“Централен Балкан - буфер ” с идентификационен код BGBG0001493, за опазване на типовете природни местообитания, посочени в приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и опазване на местообитания на видовете растения и животни (без птици), посочени в приложение № 2 от ЗБР;

Съгласуването се основава на следните:

МОТИВИ

По представените в настоящото производство от възложителя, информация, снимков и картен материал се установява, че инвестиционното предложение е предвидено за реализация на терени държавна и общинска собственост в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня както, всички съоръжения на Деривация „Тъжа” могат да се разположат върху обща площ 26,446 дка.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нови пътища. Площадките за изграждане на МВЕЦ и трасето се свързват с републиканската пътна мрежа – първокласен път № 6- Е-871, чрез съществуващите и добре поддържани полски пътища.

Обемът на инвестиционното предложение включва изграждане на два обекта МВЕЦ “Тъжа1” и МВЕЦ “Тъжа 2”, която е по-горната централа и се предвижда да бъде изградена като деривационна централа на текущи води със следните съоръжения: - бент на кота дъно река 527,30 и височина на бента 2,70 м. , открит деривационен канал, водна камера, напорен тръбопровод и сграда на МВЕЦ пред микроязовира. МВЕЦ “Тъжа 1” е долната централа, която се свързва с къс напорен тръбопровод, а сградата се разполага непосредствено в руслото на реката по десния бряг в ниша.

Инвестиционното предложение ще се реализира на един етап в рамките на около две години след получаване на разрешително за строеж. Безпокойството за животинските видове ще е краткотрайно.

Бреговете на река Тъжа са слабо обрасли с дървесна и храстова растителност, поради периодичните почиствания на руслото с оглед осигуряване на проводимост. Бреговете и коритото на места съхраняват характерните крайречни комплекси от бяла върба (*Salix alba*) и черна елша (*Alnus glutinosa*). В състава им влизат още полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), орех (*Juglans regia*), обикновен габър (*Caprinus betulus*), полски бряст (*Ulmus minor*), круша (*Pyrus communis*), киселица /дива ябълка/ (*Malvus silvestris*), сребролистна липа (*Tilia argentea*). Инвестиционното предложение засяга крайречната растителност и ценози на мястото на водохващането и на мястото на заустването. И в двата случая ще се използват вече съществуващи и поддържани до някаква степен съоръжения. Бентът на реката е създаден с цел отбиване на води за напояване в землището на селото. Предвижда се рехабилитация на съоръжението, което е силно увредено. Ще бъдат засегнати евентуално около две - три стари върбови дървета.

Мястото на заустването е след МВЕЦ „Тъжа1”, разположен непосредствено до бреговете на реката. Използва се съществуващата вада.

Напоителния канал /вада/, който ще бъде използван при реализацията на проекта в момента е неизползваем, обрасъл със самонастанила се ксеротермна дървесна и храстова растителност на някои места. Рехабилитацията му ще засегне храстите шипка (*Rosa canina*), къпина (*Rubus caesium*), червен глог (*Crataegus monogyna*), дрян (*Cornus mas* трънка (*Prunus spinosa*) и храсталачни форми на обикновен габър (*Caprinus betulus*), благуна (*Quercus frainetto*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*), които не са предмет на опазване в защитена зона “Централен Балкан - буфер” с идентификационен код BGBG0001493.

Изключва се възможността от въздействие върху свързаните с водни течения хабитати, от които в предмета на опазване на зоната е включен „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*” /код 91E0*/.

В засегнатите от реализацията на всички компоненти на каскадата имоти, не са установени и няма сведения за наличие на растителни видове с висок природозащитен статус, включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Терените около реката не предлагат местообитания за включените в предмета на опазване растителни видове - червено усойниче (*Echium russicum*), обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) и *Mannia triandra*.

На терена няма популации със стопанско значение на лечебни растения, поставени под специален режим на опазване и ползване.

Наличието на горски площи на сравнително близко разстояние и развитието на келяв габър доказват, че в миналото терените са били покрити с гори, като в момента са силно деградирани. Всички растителни ценози са с вторичен произход, въпреки наличието на автохтонни елементи.

Фитоценозата във всички засегнати имоти, показва, че в момента на терена няма наличие на нито едно от типове местообитания, предмет на опазване в защитена зона "Централен Балкан - буфер", включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие.

Инвестиционното предложение няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, включени в предмета на опазване на защитената зона.

За някои от водните обитатели, създаването на макар и малък нов водоем и възстановяването на микроязовира, както и ефектът на завиряване преди бента ще повлияят благотворно. Това особено важи за видовете земноводни и влечуги, свързани тясно с водни местообитания - жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). От друга страна това ще привлече и редица птици които могат да използват завирените площи за изхранване и почивка.

Ефект върху площите в заливаемата речна тераса ще има от получаваното над бента завиряване. Завиряването ще се отрази благоприятно на хидробионтите в този участък, тъй като техният видов състав е вече променен и адаптиран към създадите се в последните години нови условия, след изграждането му. Повдигането на водното ниво ще благоприятства развитието на крайбрежните горски комплекси от влаголюбива растителност, т.е. вероятно ще се възстанови в голяма степен местообитанието с код 92A0 - Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*, както се развие добре и елшата, и други дървесни видове.

Засегнатите имоти представляват еднообразни и бедни от към растителни видове пасища, без храстова и дървесна растителност. В този си вид те не предлагат гнездови екологични ниши за болшинството, установени в зоната и срещащи се в района, видове птици. В тях няма гнездящи видове. Птиците предпочитат околните, сравнително залесени терени около каналите и река Тъжа, както и обширните горски комплекси на склоновете на Стара планина.

С реализацията на инвестиционното предложение няма да се засегнат гнездови местообитания на птици и да се увредят по какъвто и да е било начин техните популации в района. Незначителна ще е загубата от около 20 дка. на площ със значение като хранителна база. С изграждането на канала и водоемите ще се създадат нови екологични ниши за орнитофауната в района. В предмета на опазване на защитената зона не са включени птици.

В района, предвиден за изграждане на обекта, няма локализирани и известни находища на редки, ендемични и защитени от Закона за биологичното разнообразие, растителни и животински видове. Ще се осъществи известно ново антропогенно натоварване на средата в зоната по време на строителството, но то ще е пренебрежително малко и незначително.

Изграждането на каскадата няма да засегне значимо популациите на видовете, включени в предмета на опазване на зоната. Не се очаква свиване на техните ареали и фрагментиране на популациите им.

От реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат засегнати само 0,0007 % от площта на защитена зона "Централен Балкан – буфер". За целите на инвестиционното предложение ще бъдат нарушени общо 9 518 м² територии, предвидени за сгради за МВЕЦ – общо 4 150 м², съответно 3130 м² за „Тъжа 1” и 1020 м² за „Тъжа 2”; Водна камера за вторично утаяване – 4 128 м²; Язовирна стена - 1 240 м². Бентът, водохващането, микроязовирът, откритите канали и напорни тръбопроводи ще бъдат изградени на база съществуващите съоръжения, за които се предвижда необходимата реконструкция и

привеждане в съответствие с поставените изисквания и цели, без да се променят сегашните параметри. Двете изтичала ще бъдат прокарани подземно.

Площта е много малка, за да може да окаже въздействие върху популациите на описаните и вероятни видове. До известна степен ще се въздейства минимално само на хидробионтите, тъй като се променят специфичните до момента характеристики на участъци от река Тъжа над и под бента.

Задължително ще се изгради рибен проход в съответствие с изискванията на Закона за рибарството и аквакултурите, позволяващ осъществяване на миграция на рибите. През него и екологичния отвор ще се осигурява целогодишно подаването на водно количество от 200 л/с, необходимо за нормалното функциониране на екосистемите в руслото на река Тъжа.

В землището на с. Тъжа не са налице данни за предвидени за реализация и не са осъществени други подобни инвестиционни предложения, поради което изграждането на каскада от две деривационни водно-електрически централи, не би могло да окаже кумулативно въздействие спрямо защитената зона или нейни ключови елементи. Като цяло в защитена зона “Централен Балкан – буфер” има следните предвидени за реализиране ИП: в землището на с. Габарево, общ. Павел баня – 6 бр. ветрогенератори; в землището на с. Търничени, общ. Павел баня – изземване на наносни отложения; в землището на с. Енина, общ. Казанлък – 20 бр. ветрогенератори; в землището на с. Шейново, общ. Казанлък - изземване на наносни отложения; в землището на с. Селце, общ. Мъглиж – изграждане на МВЕЦ; Съвкупността от всички ИП (при евентуалното им реализиране), не може да е причина за значителен кумулативен ефект, защото ИП са на далечно разстояние едно от друго и като процента на загуба на територии е малък сравнение с площта на защитената зона, а местообитанията предмет на защита ще останат непроменени или незначително повлияни при реализирането на ИП.

Въз основа на характеристиките и местоположението на инвестиционното предложение, не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитанията на видовете животни предмет на опазване в зоната.

Разгледаните характеристики на инвестиционното предложение: обема на предвиденото за изграждане; площта върху която ще се реализира; наличието на необходимата инфраструктура; обстоятелствата, че няма да бъдат използвани невъзобновими природни ресурси, като и липсата на генерирани отпадъци и емисии, отнесени към процента на засягане от територията на защитените зони, налагат обоснования извод, че **“Изграждане на каскада от две деривационни водно-електрически централи” в землището на с. Тъжа, общ. Павел баня, попадащо в границите на защитена зона “Централен Балкан - буфер” с код BG0001493 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.**

УСЛОВИЯ:

Инвестиционното предложение може да бъде реализирано при следните условия :

- 1. Да бъдат запазени всички налични дървета и храсти в имотите, които не представляват пречка за дейността по изграждането на централите на МВЕЦ и възстановяването на бента и язовирната стена.**
- 2. С цел недопускане на отрицателно въздействие върху зооценозата, дейностите по изграждането на централите следва да бъдат извършвани в извънразмножителния период, т.е. необходимо е да бъдат прекратявани ежегодно за периода 01.04.–30.06. Това ще неутрализира и фактора безпокойство сред останалите животински видове, за които шумът и вибрациите ще са причина да напуснат близко разположените местообитания.**

3. Да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околните терени.
4. За да бъдат съхранени популациите на всички включени в предмета на опазване видове, обитаващи водна среда да не се допуска обезводняване на речния участък от водохващането до изтичалото на МВЕЦ „Тъжа 1” Да не се унищожават крайречните екосистеми и хабитати.
5. Да не се допуска обезводняването на дълги речни участъци.

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 - Стара Загора в срок до 14 дни от настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд гр. Стара Загора по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 10.12.09 г.

КРАСИМИР КОСТАДИНОВ

За Директор на РИОСВ - Стара Загора
/по Заповед № 2815/30.11.2009г. на
Министъра на околната среда и водите/



Съгласувал:

Румяна Димитрова

Главен юрисконсулт

Съгласувал:

Бистра Митева

Старши експерт "КР"

Изготвил:

Христо Иванов

Младши експерт направление "БРЗТ"