

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - СТАРА ЗАГОРА

Стара Загора 6000
ул. "Стара Планина" № 2

тел. 042 / 692 200 факс 042 / 602 447
e-mail: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-53-ПР/2008 г.

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. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 1 т. 3 "а", чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** "Изграждане на МВЕЦ "Мелник" на р. Тунджа в землището на с. Срем, общ. Тополовград

възложител "Паралел Електрик" ООД гр. Бургас компл. „Изгрев“ бл. 39, вх. 2, ет. 7

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на малка деривационна водоелектрическа централа на левия бряг на р. Тунджа. Водохващането ще бъде разположено на р. Воденична. Предвидената дейност попада в приложното поле на ЗООС Приложение 2 т. 3 "з" – водоелектрически централи. Схемата на МВЕЦ "Мелник" включва: бетонов яз с височина 3,5 м с подвижна част за промиване на наноси; напорен тръбопровод с дължина 3500 м; сграда на МВЕЦ с долна вада и рибен проход, каскаден тип за пропускане на водни количества. Сградата на МВЕЦ е разположена на десния бряг на реката в имот с № 032008, собственост на възложителя и в нея ще се монтира една турбина тип "Митчел Банки". Присъединяването към електропреносната мрежа ще се осъществи с въздушен електропровод 20 Квт с дължина около 350 м. Отработените от турбините води се връщат в реката с практически непроменен качествен и количествен състав. Съществуващата пътна инфраструктура осигурява обслужването на съоръженията и централата. Не се налага прокарването на нови пътища. Реализацията на инвестиционното предложение предполага генериране на минимално количество твърди отпадъци по време на строителството. По време на експлоатацията на централата ще се генерират единствено битови отпадъци, които ще се събират в контейнер и ще се извозват на градското сметище.

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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на МВЕЦ с една турбина и с мощност 200 Квт. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже значително въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка е с площ 5 дка, в местността „Дипа“, с начин трайно ползване нива, което е видно от представената скица № Ф00835/30.10.2007г. издадена от Общинска служба по земеделие и гори и е силно антропогенизиран от ползваната земеделска техника и препарати за растителна защита и торове.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на водното течение. Производството на електроенергия като се използва хидроенергийния потенциал на водното течение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзбновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Земята, предназначена за промяна е с площ 64 кв.м., които са необходими за изграждането на сградата на централата, което е около 0,8 % от цялата площ на имота.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени 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 на място, определено от община Тополовград. По време на експлоатация, в зависимост от степента на автоматизация на управлението на централата се генерират в минимални количества битови отпадъци.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното 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 – работната 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 животинския 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 с. Срем.
- 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 съоръжията и ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот № 032008 в местността „Дипа” в землището на с. Срем, общ. Тополовград, където ще се изгради сградата на водноелектрическата централа. Според издадената от Общинска служба по земеделие и гори Скица № Ф00835/30.10.2007г. земята е категория – трета, а трайното предназначение е нива и силно антропогенизирана от използваната земеделска техника и препарати за растителна защита. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.
- Избраното местоположение на МВЕЦ, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум при работата на турбината.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Инвестиционното предложение е разположено изцяло в защитени зони по Натура 2000 „Сакар” с код BG 0002021 по Директивата за птиците и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 по Директивата за местообитанията. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.
- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС и направената преценка за въздействието на инвестиционното предложение върху предмета и целите на защитените зони на разглежданата площ не са установени приоритетни местообитания. Реализацията на инвестиционното предложение незначителна част от защитените зони 5,000 дка, необходима за сградата на МВЕЦ, като ще се нарушат предимно части от треваната и храстовата растителност, които не са приоритетни за опазване. Напорният тръбопровод ще бъде положен в траншея и ще бъде засипан. Не се предвижда изсичането на дървесна и храстова растителност в имота, с изключение на 1 до 3 бр. дървета 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. Местообитанията на защитените животински видове от бозайници, птици, земноводни, влечуги и риби ще се нарушат на малък участък и за определен време и след изграждането на обекта ще се възстановят, като дори ще се подобрят за някои от тях. Основните заплахи за приоритетни видове като видра, мишсвиден сънливек, лалугер, жълтокоремна бумка, обикновена блатна костенурка, распер, горчивка и други са свързани с унищожаването на горите и речните корекции. За изграждането на МВЕЦ не се предвиждат такива дейности, следователно не се очаква и отрицателно въздействие върху приоритетните за опазване видове. Предвиденото завиряване ще създаде добри условия за видове като каспийска и обикновена блатна костенурка, горска жаба и други, а водоподпорното съоръжение създава водно огледало, което ще осигури благоприятни условия – влажна зона и хранителна база за рибоядните птици – черен и бял шъркел, малък воден бик, замеродно рибарче и др. Не се засягат горски масиви и няма установени гнезда на

грабливи птици в близост до имот № 032008. Предвижда се и осигуряването на рибен проход за осигуряване на размножителната и хранителната миграция на рибите и на екологичния минимум. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 032008 в местността „Дипа” в землището на с. Срем, общ. Тополовград.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е разположен на голямо разстояние от населените места в района – на повече от 2,5 км. Единствено по време на строителството населението на с. Срем би могло да бъде засегнато от преминаващите транспортни средства. 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 с. Срем. Превозните средства ще се движат само през деня. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- 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 строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на около 0,8 % от разглеждания имот, който е с площ 5,000 дка и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. 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 Тополовград, кметството на с. Срем и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

1

2

3

4

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

При промяна на инвестиционното предложение, на инвеститора или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, инвеститорът/новият инвеститор трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Окръжен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: 10.04.2008г.

ДИРЕКТОР РИОСВ
(Н. Видев)

