

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-71-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. 3, 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 на р. Боровдолска" в землището на с. Боров дол, общ. Твърдица
възложител "ИЛДИ" ЕООД гр. Бургас к-с „Зорница“ бл. 39, ет. 2, ап. 6

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на малка водноелектрическа централа на р. Боровдолска от кота 550 до кота 435 с координати начало X – 4 669 408,04 и Y – 9 469 119,27 и край X – 4 668 712,52 и Y – 9 470 208,17 в землището на с. Боров дол, общ. Твърдица. Предвидената дейност попада в приложното поле на ЗООС Приложение 2 т. 3 "з" – водноелектрически централи. Схемата на МВЕЦ включва бент с височина 2 м, ще се осигури безпрепятствено преминаване на рибните пасажи, напорен тръбопровод с дължина около 2400 м и сграда на МВЕЦ на левия бряг на реката. Сградата на МВЕЦ и допълнителните сгради ще се разположат в имот с № 000041, собственост на възложителя. Присъединяването към електропреносната мрежа ще се осъществи с въздушен електропровод 20 Квт с дължина 30 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 реализираното инвестиционно предложение 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 турбина с мощност 120 Квт. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка е разположена в землището на с. Боров дол. Бентът ще се разположи на кота 570 м в руслото на р. Боровдолска, където има бетонни колони на двата бряга на реката. Сградата на МВЕЦ ще е на левия бряг на реката до изграден мост, с координати начало X – 4 669 408,04 и Y – 9 469 119,27 и край X – 4 668 712,52 и Y – 9 470 208,17.
- 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 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 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 електроцентрала ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Твърдица. 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-близкото населено място, което е 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.
- 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 сградите 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 от кота 570 м до кота 435 в руслото на р. Боровдолска, където има бетонни колони на двата бряга на реката. Сградата на МВЕЦ ще е на левия бряг на реката до изграден мост, с координати начало X – 4 669 408,04 и Y – 9 469 119,27 и край X – 4 668 712,52 и Y – 9 470 208,17. Бенът ще бъде с височина 2 м и образуваното езеро ще бъде изцяло в руслото на реката и ще се ограничи в участък с дължина до 10 м. Напорният тръбопровод ще бъде с дължина около 2400 м и ще бъде изграден предимно подземно, където това не е възможно – надземно. 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 описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии и защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона по Натура 2000 с „Твърдишка планина” с код BG 0000211 по Директивата за местообитанията. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже 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 няма да засегне защитената зона, като ще се нарушат предимно тревната и храстовата растителност, които не са приоритетни за опазване. Не се предвижда изсичането на дървесна и храстова растителност в имота. 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 период от време и след изграждането на обекта ще се възстановят, като дори ще се подобрят за някои от тях. Основните заплахи за приоритетните видове 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. Не се засягат горски масиви и няма установени гнезда на грабливи птици в близост до предвидената площадка. 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 урбанизирани 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 разглежданата площадка за изграждане на бента, напорния тръбопровод и сградата на ВЕЦ.
- Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка, която е разположена на голямо разстояние от населените места в района – на повече от 2,5 км. Единствено по време на строителството населението на с. Боров дол би могло да бъде засегнато от преминаващите транспортни средства. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до минимум 1 – 3 курса на ден. Превозните средства ще се движат само през деня. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и спизодично 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 мястото на бента, напорния тръбопровод и сградата на ВЕЦ 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 Твърдица, кметството на с. Боров дол и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

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.

МП

Дата: 15.05.2008г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:.....
(Н. Видев)